

โครงการอาคารวิศวกรรมและก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการระยะที่ 1

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



แบบสถาปัตยกรรม

Axisgroup
Company Limited

Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, T. Maehea, Muang
Chiangmai 50100 Thailand
Tel : 0-5380-4671 Fax : 0-5380-4672
E-mail : axismail @ cscoms.com

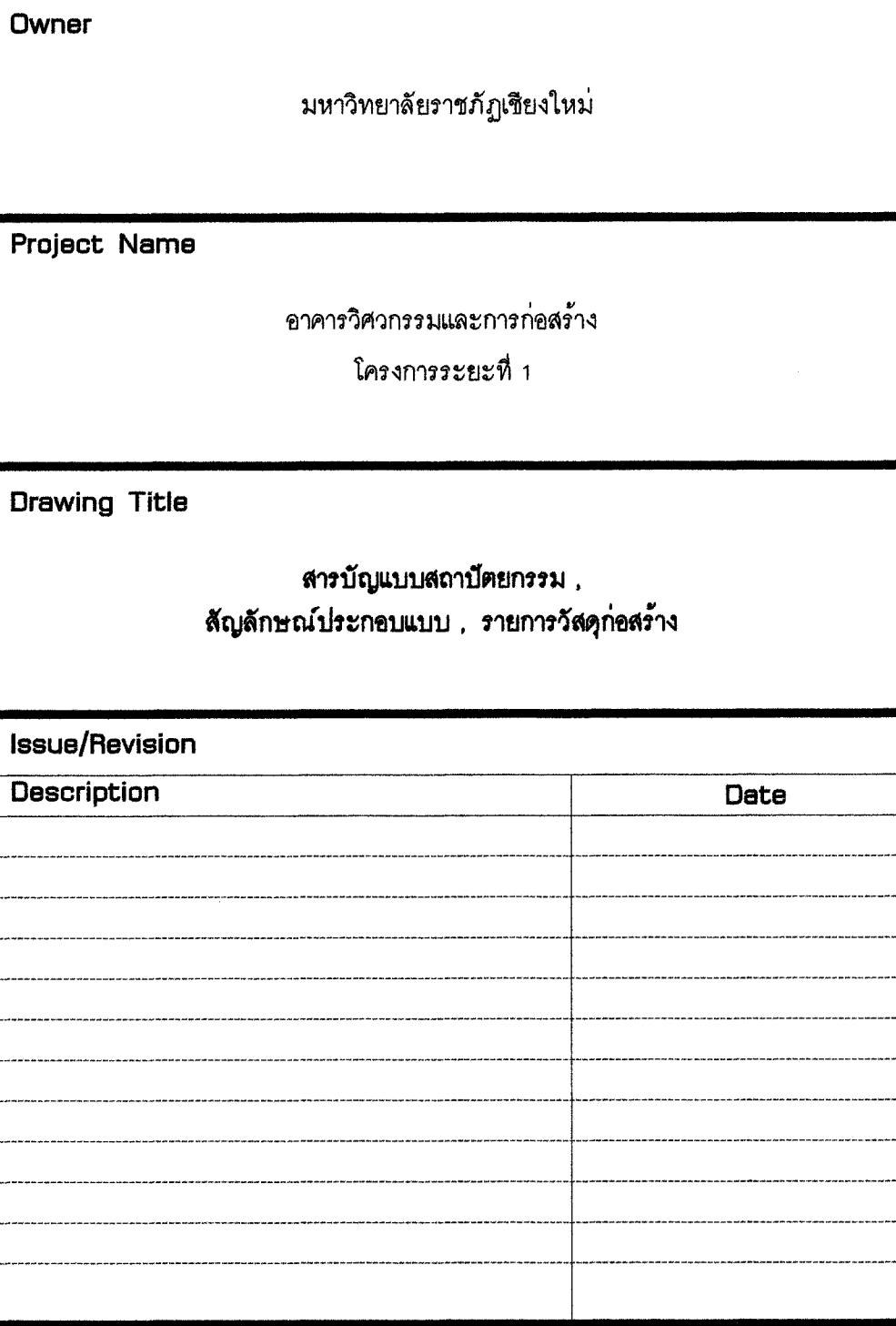
NO.	SHEET NO.	รายการและเนื้อหาตามแบบ
		ปกแบบสถาปัตย์กรรม
1	G-001	สารบัญแบบสถาปัตย์กรรม , สัญลักษณ์ประกอบแบบ , รายการวัสดุก่อสร้าง
2	A-001	ผังบริเวณโครงการ , แผนที่โดยสังเขป , ผังต่อโฉนด
3	A-002	แปลนพื้นแสดงตำแหน่ง GRID LINE เสา
4	A-101	แปลนพื้นชั้นใต้ดิน
5	A-102	แปลนพื้นชั้นที่ 1
6	A-103	แปลนพื้นชั้นคดฟ้า
7	A-104	แปลนหลังคา
8	A-105	แปลนเพอร์ริมิเตอร์ชั้นใต้ดิน
9	A-106	แปลนเพอร์ริมิเตอร์ชั้นที่ 1
10	A-201	รูปด้าน 1 , รูปด้าน 2
11	A-202	รูปด้าน 3 , รูปด้าน 4
12	A-301	รูปตัด A-A , รูปตัด B-B
13	A-302	รูปตัด D-D , รูปตัด F-F
14	A-401	แบบขยายประตู , แบบขยายหน้าต่าง
15	A-402	แบบขยายหน้าต่าง
16	A-501	รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ , แบบขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์
17	A-502	แบบขยายแสดงอ่างล้างมือ ห้อง WORK SHOP
18	A-601	แบบขยายบันได 2 (บันไดหนีไฟ)
19	A-602	แบบขยายบันได 3 (บันไดหนีไฟ)
20	A-603	แบบขยายบันได 4
21	A-604	แบบขยายบันได 4
22	A-605	แบบขยายถนนทางเข้าติดต่ออาคาร
23	A-606	แบบขยายถนนทางเข้าติดต่ออาคาร
24	A-701	แบบขยายแสงกันแดด 2
25	A-702	แบบขยายแสงกันแดด 2
26	A-703	แบบขยายแสงกันแดด 2
27	A-704	แบบขยายแสงกันแดด 6
28	A-705	แบบขยายประตู D2 , W2
29	A-706	แบบขยายประตู D2 , W2
30	A-707	แบบขยายช่องระบายน้ำฝน , แบบขยายวาล์วระบาย
31	A-708	แบบขยายหลังคา , แบบขยายบ่อหมักเกร็ด
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		

NO.	SHEET NO.	จำนวนเงินที่จ่าย
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		

เครื่องหมายบอกทิศ				
เครื่องหมายห้อง		ชื่อห้อง ระดับพื้นที่ห้อง $F = \frac{+0.00}{C = -0.00}$ ความสูงน้ำเพดาน วัสดุพื้น วัสดุน้ำเพดาน		
เครื่องหมายรูปด้านภายนอก		หมายถึงรูปด้าน หน้าทีรูปด้านปรากฏ		
เครื่องหมายรูปด้านภายใน		หมายถึงรูปด้าน หน้าทีรูปด้านปรากฏ		
เครื่องหมายรูปตัด		หมายถึงรูปตัด หน้าทีรูปตัดปรากฏ		
เครื่องหมายผ่าเพดาน		หมายถึงผ่าเพดาน		
เครื่องหมายผนัง		หมายถึงผนัง		
เครื่องหมายแบบขยาย		หมายถึงแบบขยาย หน้าทีแบบขยายปรากฏ		
เครื่องหมายแนวเสา		แนวเสา แนวเสาทางตั้ง แนวเสาทางนอน		
เครื่องหมายระดับพื้น		0.00		
เส้นบอกระยะ		ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง ระยะศูนย์กลางถึงขอบ ระยะจากขอบถึงขอบ		
เครื่องหมายประตู		หมายถึงประตู		
เครื่องหมายหน้าต่าง		หมายถึงหน้าต่าง		
MATCH LINE INDICATION ——— MATCH LINE				

สัญลักษณ์และวัสดุที่นิยมใช้			
	ดิน (รูปตัด)		คอนกรีต (รูปตัด)
	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูน		RIGID INSULATION (รูปตัด)
	ผนังฉาบ (ดูรายการประกอบแบบ)		ฉนวนกันความร้อน (รูปตัด)
	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก		กระเบื้อง (รูปด้าน)
	ผนังคอนกรีตอัดแรง		กระเบื้อง (รูปตัด)
	คอนกรีตหล่อสำเร็จ (รูปตัด)		กรวด
	เหล็ก (รูปตัด)		หินแกรนิต
	ทองเหลือง (รูปตัด)		ปูนฉาบ
	ไม้ (ไม่แต่งผิว) (รูปตัด)		TILE-HARDBOARD (รูปตัด)
	ไม้ (แต่งผิว) (รูปตัด)		ไม้ขีด (รูปตัด)

การอ่านหมายเลขแบบ	
หมวดงาน ———— แฉกที่	A-001 00 ———— จำนวนทั้งหมด

[illegible]

Planning
Architectural Design
Project Consultant
Instruction Management

Architect	Authorized Signature
อนุรักษ์ คุณมณเฑียร	อนุรักษ์
สุระชาติ อินทวรรณ	สุระชาติ
มงคล แสงนาค	มงคล
อภิสิต ศรีเอจิณ	อภิสิต
พิสิษฐา กลิ่นพวง	พิสิษฐา

Structural Engineer	Authorized Signature
ฉันทนา มกรใจนฤทัย ทย 9215	
ดร.วิฑูรธ วนิช ทย 37012	

Electrical Engineer	Authorized Signature
ฤทธิชัย อินดี รหัส 948	
ชัชณิ แฉ่งใจ รหัส 34144	
ศุภกฤษ คำนิลศุภกฤษ รหัส 48120	

Sanitary Engineer	Authorized Signature
จรัสพล ตริยางกูรศรี 26 73	

Mechanical Engineer	Authorized Signature
อิทธิศักดิ์ หาดพิศพนวน อก 3049	
ณัฐพงศ์ เทพศิริ อก 15423	
เวชฎา ยุกตะบุตร อก 39567	

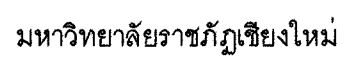
Interior Design	Authorized Signature

Landscape Design	Authorized Signature
ทวีพันธ์ ปาสิ	ก-กค 345
	

Drawn By	Authorized Signature
ศิริพงษ์ วัฒนบุรี	

Printed Date	Drawing No.
--------------	-------------

Ref. File	Date
-----------	------



Project Name

อาคารวิศวกรรมและการก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

ជំងឺបរិវេណ

[illegible]

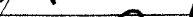
Axisgroup

Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maehee, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4871 Fax : +66 (0) 5380 4872
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect	Authorized Signature
อนุจักร์ คุณนิตย์	ASST. Dir. of
สุรชาติ สุนทรธรรม	50. 200. 101
มงคล เข้มแข็ง	100. 100. 101
อภิสิทธิ์ ชัยเจริญ	100. 100. 101
วิจิตรพล กลิ่นทอง	100. 100. 101

Structural Engineer	Authorized Signature
วิมลนา มกรโวจน์ฤทธิ์ สย 9215	
ดร.รัฐพล เกติยศ ภย 37012	

Electrical Engineer		Authorized Signature
กฤษณะ ชินนิต	วพค 948	 
อัสถิ นวรัตน์	วพค 34144	
ศุภกฤษณ์ คำนิมิตกุล	วพค 48120	

Sanitary Engineer	Authorized Signature
จรัสพล ศิริบุญรอด ๖๘ 73	

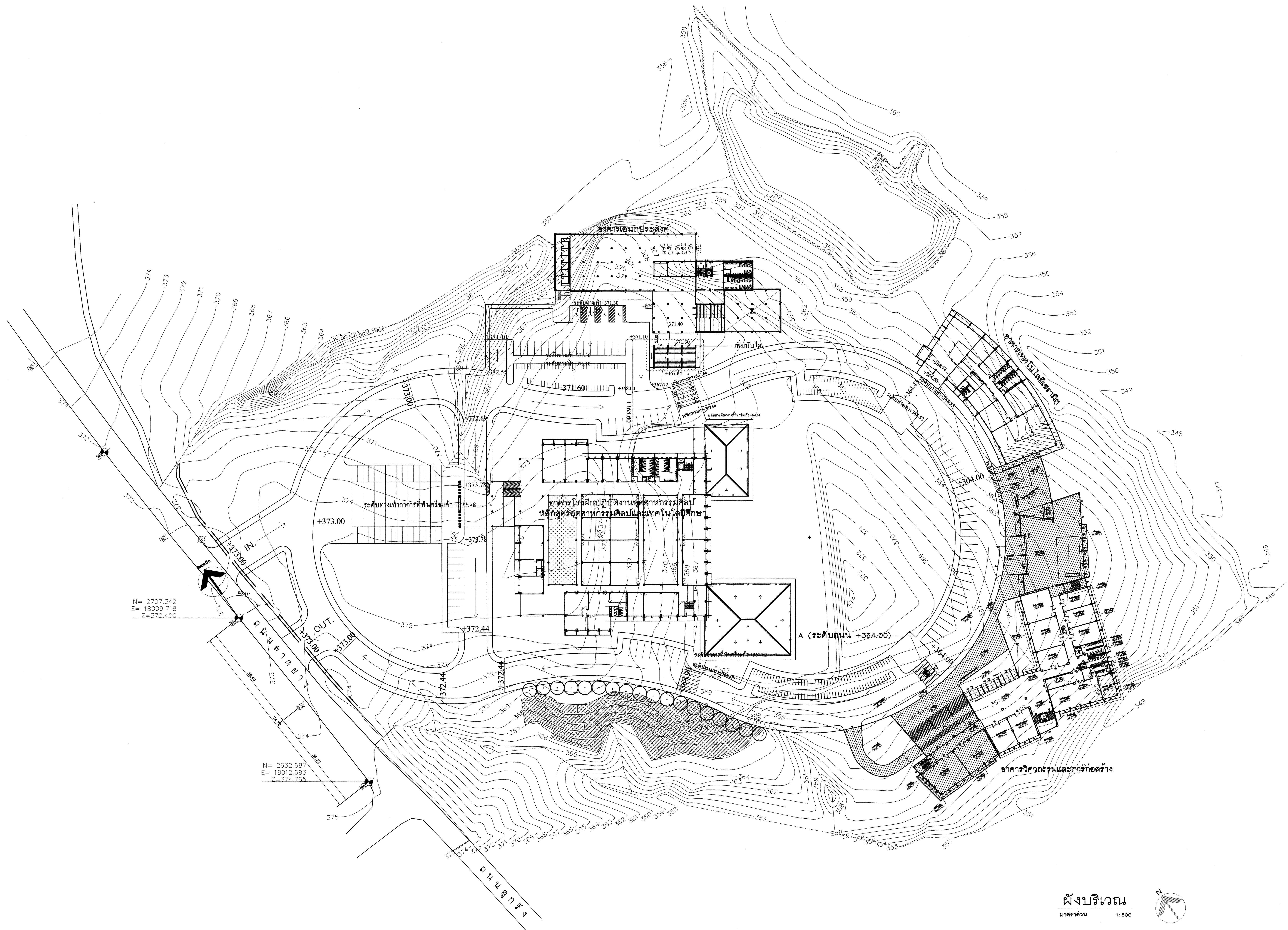
Mechanical Engineer	Authorized Signature
สิทธิศักดิ์ พาณิชย์พานิช สก 3049	
ณัฐพงศ์ เทพศิริ ภท 15423	
เจษฎา ยุทธะบุตร ภท 39567	

Interior Design	Authorized Signature

Landscape Design	Authorized Signature
พรพิณณ์ ป่าสี	ป-ปส 345
	

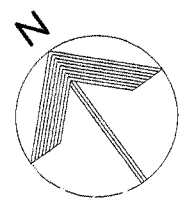
Drawn By	Authorized Signature
ศิริพงษ์ จักรแก้ว	

Printed Data	Drawing No. A-001/30
Ref. File	Date

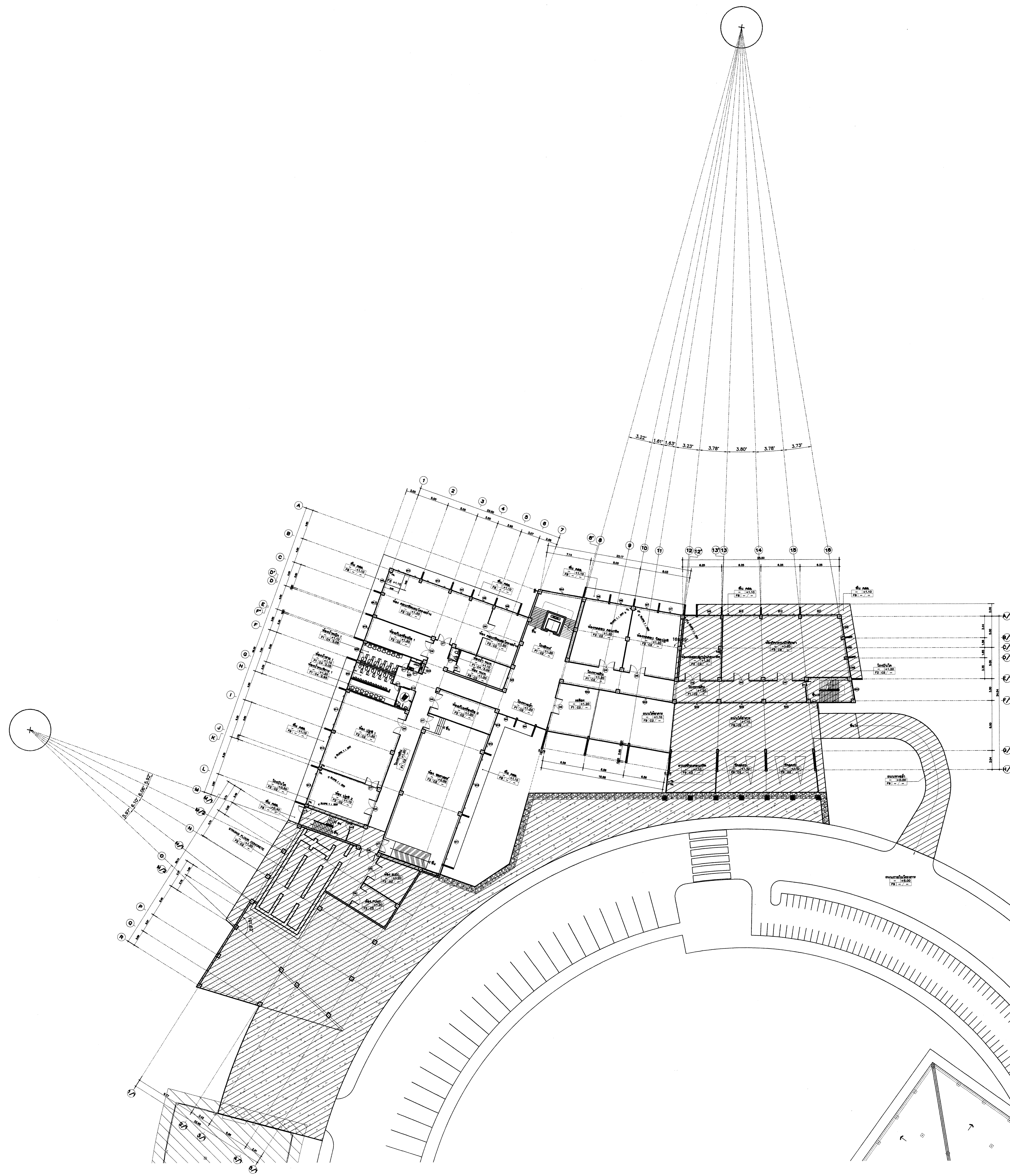


ผังบริเวณ

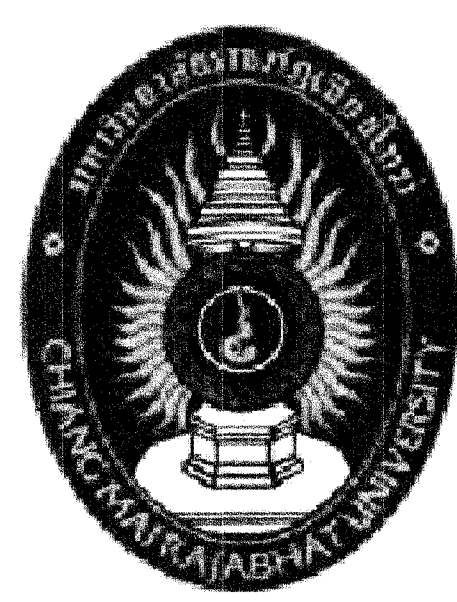
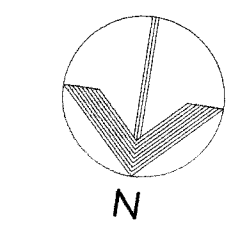
มาตราส่วน 1: 500



*** กำหนดค่าระดับของตัวอาคารที่จุด A (ระดับถนน +364.00) = ระดับ +5.00 (ระดับอ้างอิงถนนหน้าอาคาร)



แปลนพื้นแสดงตำแหน่ง GRID LINE เสา
มาตราส่วน 1: 250



Owner
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

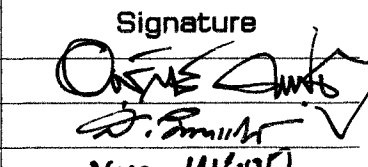
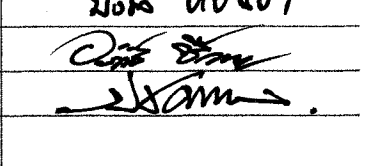
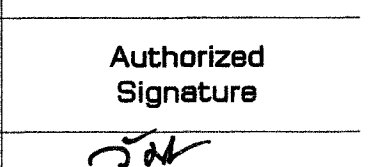
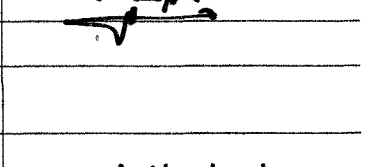
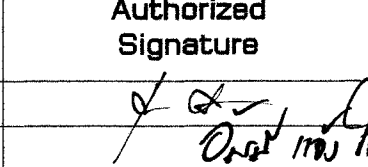
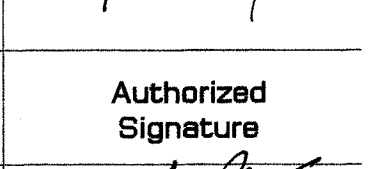
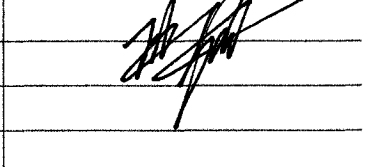
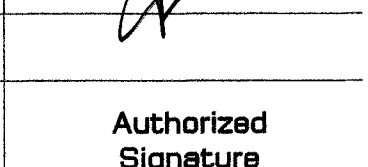
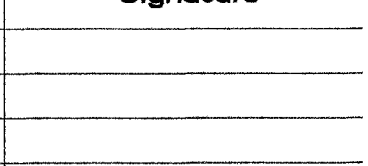
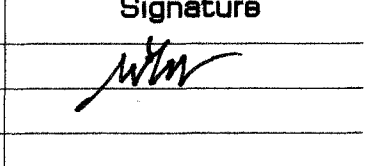
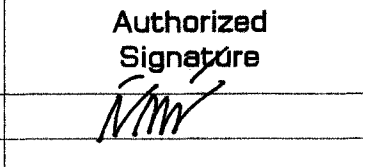
Project Name
อาคารวิศวกรรมและการก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title
แปลนพื้นแสดงตำแหน่ง GRID LINE เสา

Issue/Revision	
Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maehe, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect อรุณรักษ์ ศุภยสิทธิ์ 280. 511 อรุณศักดิ์ อิ่มพวงวรรณ 280.10218 นงนารถ นามน้า 280. 9185 อภิสิทธิ์ ชัยเจริญ 280.16489 ศิริโชค กลิ่นทอง 280.17128	Authorized Signature   
Structural Engineer วิมลนา มกรโรจน์ฤทธิ์ 28. 9215 ศร.วิฑูรย์ แซ่ซึก 28.37012	Authorized Signature  
Electrical Engineer กฤษณะ ชินสี 28. 948 อรรถิ์ นังใจ 28.15423 ศุภฤกษ์ วัฒนศิริกุล 28.48120	Authorized Signature  
Sanitary Engineer ศรโชค ศรีชาญฤทธิ์ 28. 73	Authorized Signature 
Mechanical Engineer สิงห์สิทธิ์ นาคพิพนธ์ 28. 3049 ณัฐพงศ์ เทพศิริ 28.15423 เพชรภา อุตตะบุตร 28.39567	Authorized Signature  
Interior Design 	Authorized Signature
Landscape Design นวรัตน์ ปาลี 28-28. 345	Authorized Signature 
Drawn By ศิริพงษ์ จิตรนวก	Authorized Signature 
Printed Date	Drawing No. A-002/30
Ref. File	Date



Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและอาคารท่ารถ
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แปลนพื้นที่ดิน

Issue/Revision

Description

Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

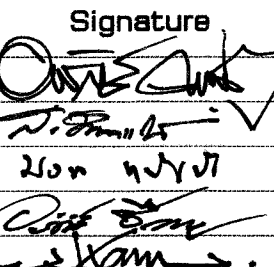
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-29 Moo 1, Tambol Maheas, Mueang, Chiangmai, 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect

อนุชาชัย คุณยั้ง
สุรชาติ อินทวรรณ
มงคล แก่นแก้ว
อภิชัย ชื่นเจริญ
พิศพล กลิ่นทอง

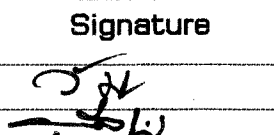
280, 511
รหัส.10218
รหัส. 9185
รหัส.16489
รหัส.17128

Authorized
Signature


Structural Engineer

วิมลนา มกรโรจนฤทธิ์
ศร.วิฑูรย์ ชาติเดช

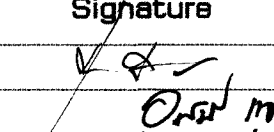
88, 9215
รหัส.37012

Authorized
Signature


Electrical Engineer

กฤษณะ อินธิ
ธีรดี แซ่จ๊ะ
ศุภฤกษ์ กิ่งนิศกุล

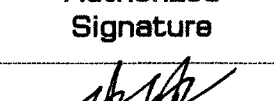
280, 948
รหัส.13444
รหัส.48120

Authorized
Signature


Sanitary Engineer

พิศพล ศรีงามสุทธิ

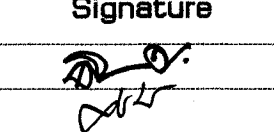
28, 73

Authorized
Signature


Mechanical Engineer

สิงห์สิทธิ์ นาคินทพนาน
ณัฐพงศ์ เทพศิริ
เชษฐา สุทธิบุตร

88, 3049
รหัส.15423
รหัส.39567

Authorized
Signature


Interior Design

Authorized
Signature

Landscape Design

พรวิมล ปาลี

รหัส. 345

Authorized
Signature


Drawn By

ศุภฤกษ์ จันทแก้ว

Authorized
Signature

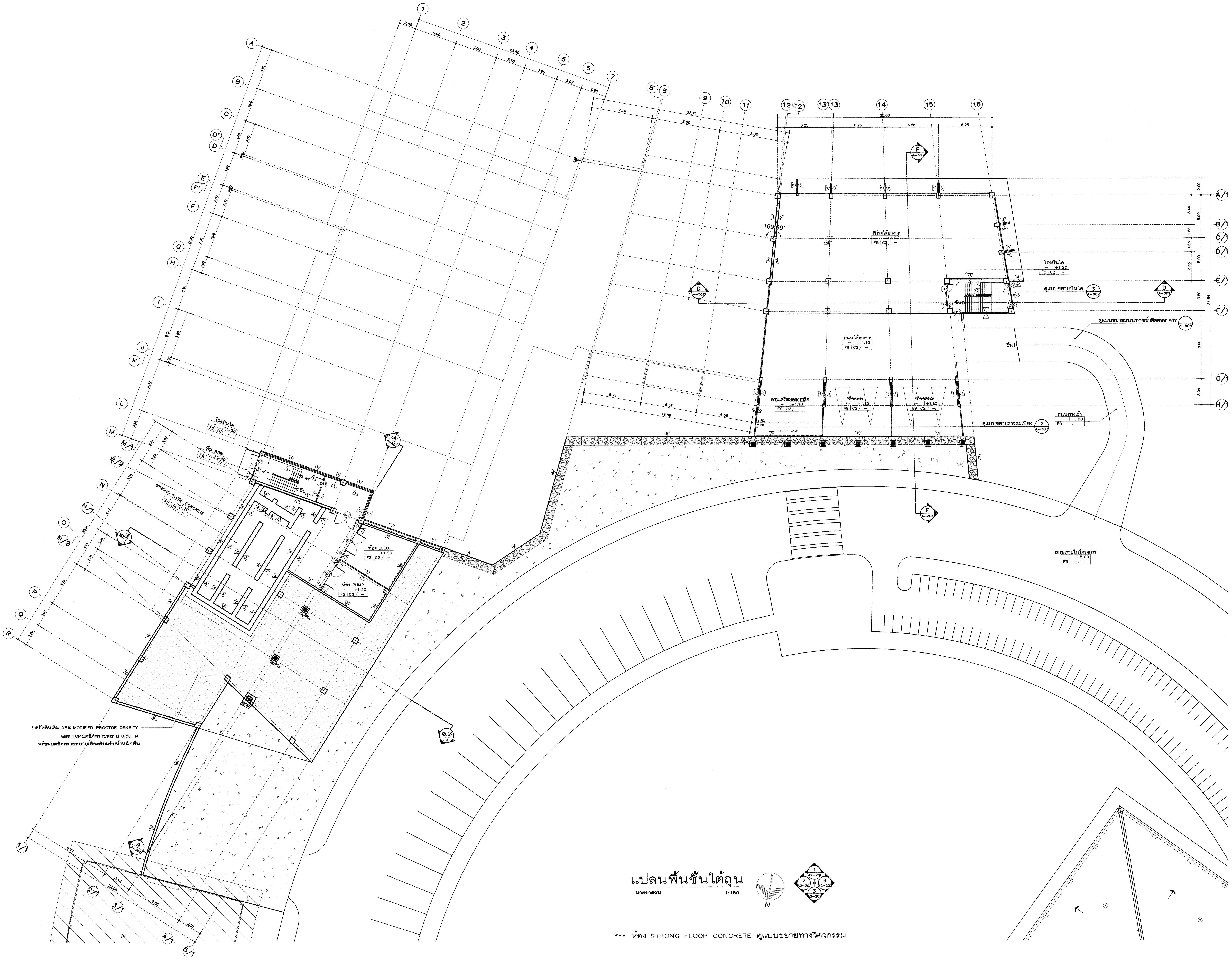

Printed Date

Drawing No.

A-101/30

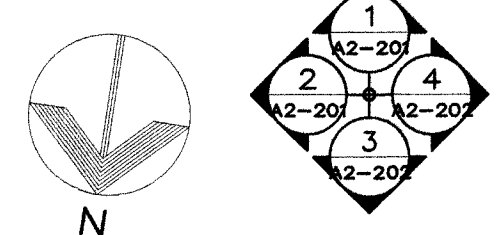
Ref. File

Date



แปลนพื้นที่ดิน

มาตราส่วน 1:150



*** ห้อง STRONG FLOOR CONCRETE ดูแบบขยายทางวิศวกรรม



Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและอาคารท่าช้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แปลนพื้นที่ 1

Issue/Revision

Description	Date

Axisgroup

Co.,Ltd.

Planning

Architectural Design

Project Consultant

Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maheas, Muang, Chiangrai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5390 4871 Fax : +66 (0) 5390 4872
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect	Authorized Signature
อนุวัตร คุ้มยั้ง	280. 511
สุรชาติ อินทวรรณ	280.10218
มงคล แก่นแก้ว	280. 9185
อภิสิทธิ์ ชื่นเจริญ	280.16489
พิศมัย กสิมทอง	280.17128

Structural Engineer	Authorized Signature
วิมลนาถ มณีโรจน์	281. 9215
ประวิทย์ เกษม	281.37012

Electrical Engineer	Authorized Signature
กฤษณะ ชื่นดี	281. 848
ธีรเดช แก้วใจ	281.15423
ศุภฤกษ์ กังนิศกุล	281.48120

Sanitary Engineer	Authorized Signature
จรัสพร สิริยาภรณ์	281. 73

Mechanical Engineer	Authorized Signature
สิงห์สิทธิ์ นาคีพัฒน์	281. 3049
ธีรพงศ์ เทพศิริ	281.15423
เจษฎา ชูตระกูล	281.39567

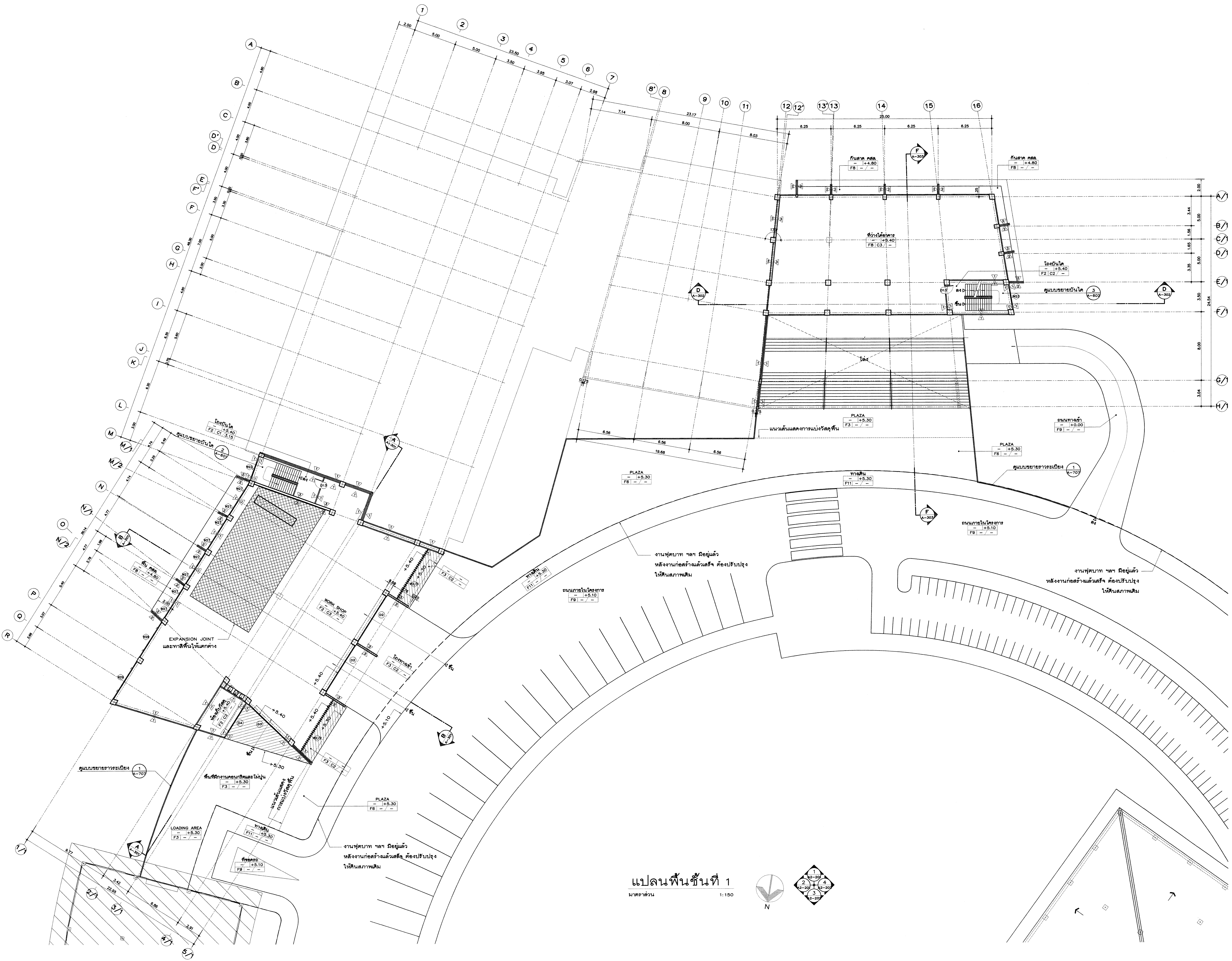
Interior Design	Authorized Signature

Landscape Design	Authorized Signature
ทวีศักดิ์ ปาลี	281-281. 345

Drawn By	Authorized Signature
ศิริพงษ์ จิรมณี	

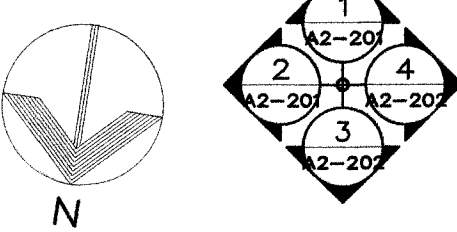
Printed Date	Drawing No.
	A-102/30

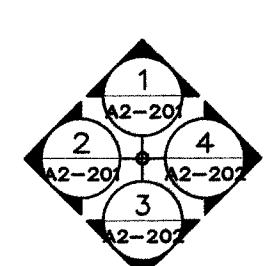
Ref. File	Date



แปลนพื้นที่ 1

ขนาดส่วน 1:150







Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและการก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แปลนพื้นที่อาคาร

Issue/Revision

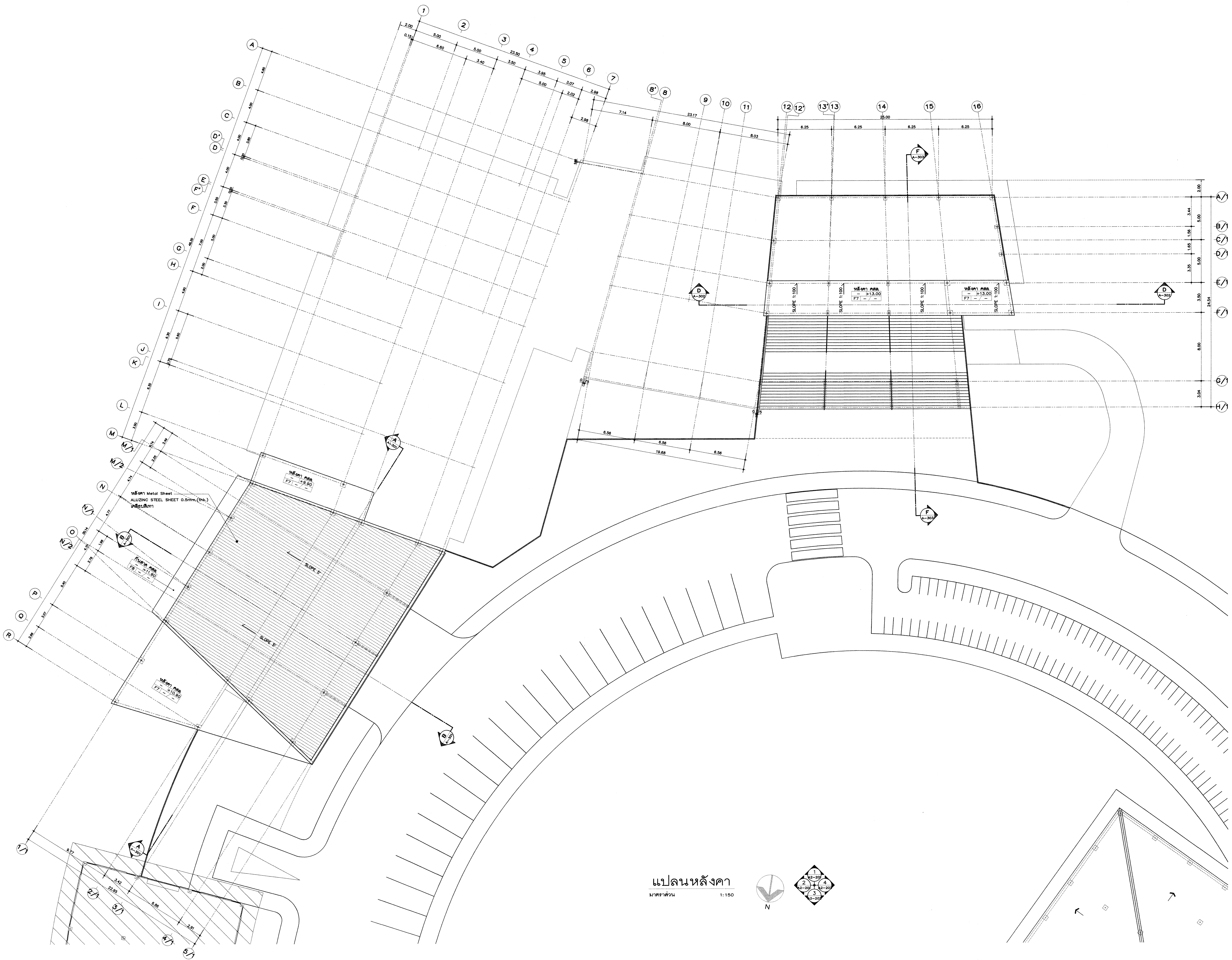
Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

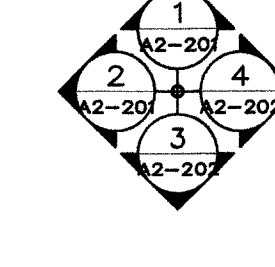
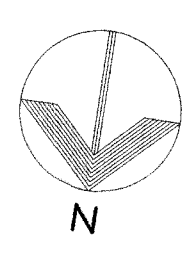
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambon Maheas, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4871 Fax : +66 (0) 5380 4872
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect		Authorized Signature
สถาปนิก ควบคุมร่าง	รศ.ด. 511	
สถาปนิก ควบคุมงาน	รศ.ด. 10218	
สถาปนิก ควบคุม	รศ.ด. 9185	
สถาปนิก ควบคุม	รศ.ด. 16489	
สถาปนิก ควบคุม	รศ.ด. 17128	
Structural Engineer		Authorized Signature
วิศวกร ควบคุมงาน	รศ. 3215	
วิศวกร ควบคุม	รศ. 37012	
Electrical Engineer		Authorized Signature
วิศวกร ควบคุม	รศ.ด. 948	
วิศวกร ควบคุม	รศ.ด. 15414	
วิศวกร ควบคุม	รศ.ด. 148120	
Sanitary Engineer		Authorized Signature
วิศวกร ควบคุมงาน	รศ. 73	
Mechanical Engineer		Authorized Signature
วิศวกร ควบคุมงาน	รศ. 3049	
วิศวกร ควบคุม	รศ. 15423	
วิศวกร ควบคุม	รศ. 39567	
Interior Design		Authorized Signature
Landscape Design		Authorized Signature
วิศวกร ควบคุม	รศ. 345	
Drawn By		Authorized Signature
วิศวกร ควบคุม		
Printed Data		Drawing No.
		A-104/30
Ref. File		Date



แปลนหลังคา
ขนาดหน้ากว้าง 1:150





Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและอาคารท่าช้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 1

Issue/Revision

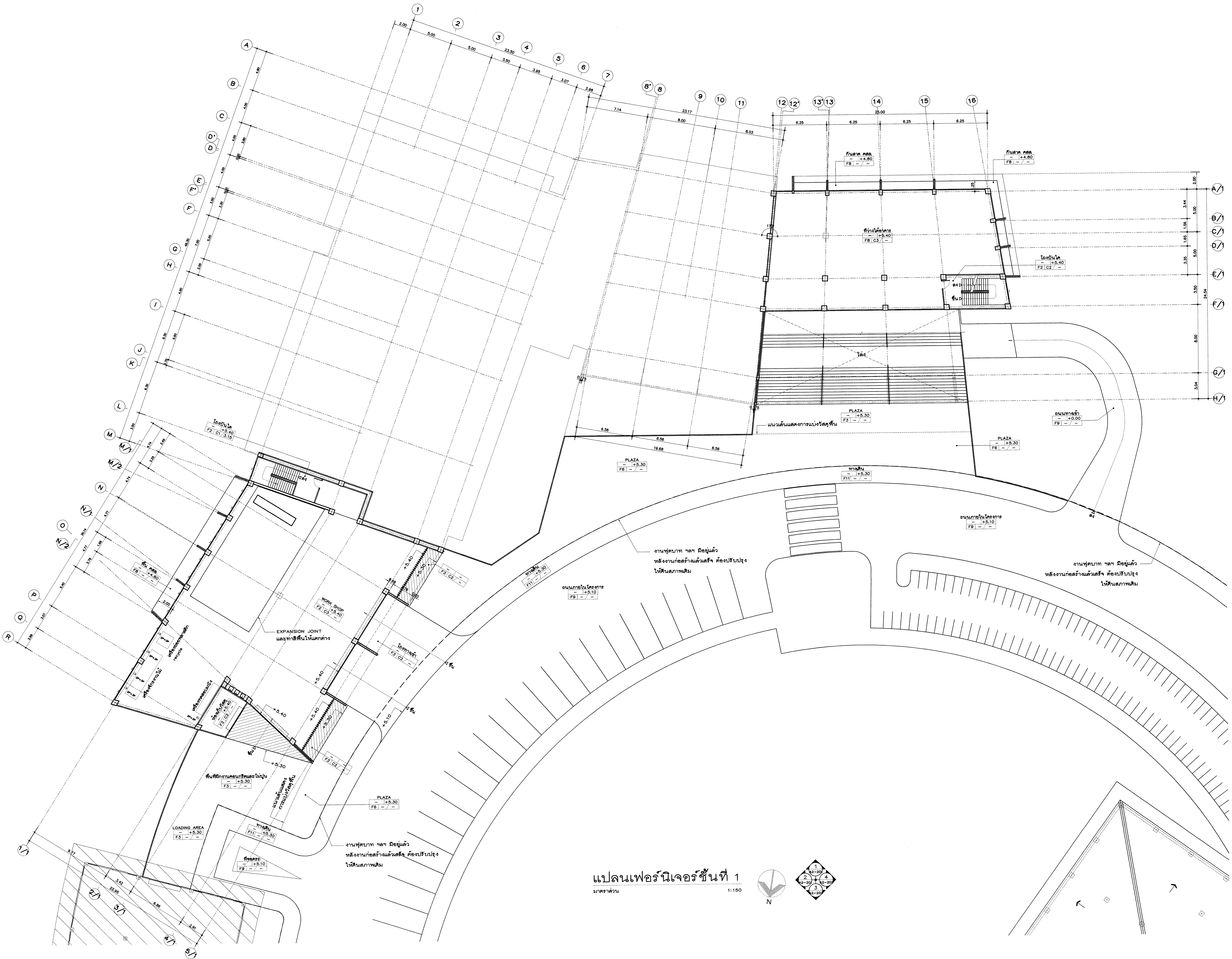
Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

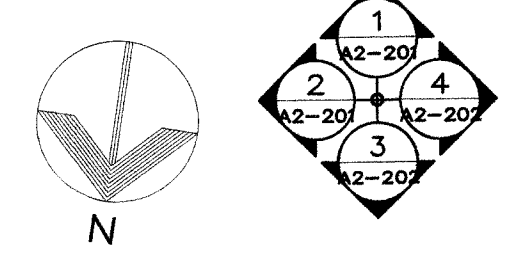
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maehe, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect		Authorized Signature
อนุวัตร คุณยั้ง	วศ. 511	
สุรชาติ ชื่นพวงวรรณ	วศ. 10218	
มงคล นามน้า	วศ. 9185	
อภิสิทธิ์ ชื่นเจริญ	วศ. 16489	
พิศมัย กลิ่นทอง	วศ. 17128	
Structural Engineer		Authorized Signature
วิไลนา นามโรจน์ฤทธิ์	ส. 9215	
ศ. ฐิตา นามชัย	วศ. 37012	
Electrical Engineer		Authorized Signature
กฤษณะ ชื่นดี	วศ. 948	
อัคริ นามน้า	วศ. 34144	
ศุภกฤษณ์ นามนันท	วศ. 48120	
Sanitary Engineer		Authorized Signature
จรัสพล นามนันท	วศ. 73	
Mechanical Engineer		Authorized Signature
วิชัยสิทธิ์ นามนันท	ส. 3049	
ณัฐพล นามนันท	วศ. 15423	
เจษฎา นามนันท	วศ. 39587	
Interior Design		Authorized Signature
Landscape Design		Authorized Signature
ทวีพันธ์ นาม	วศ. 345	
Drawn By		Authorized Signature
วิศิษฐ์ จิกรแก้ว		
Printed Date		Drawing No.
		A-106/30
Ref. File		Date



แปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 1
ขนาดส่วน 1:150





Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและภาควิชาต่าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

Issue/Revision

Description	Date

Axisgroup

Co.,Ltd.

Planning

Architectural Design

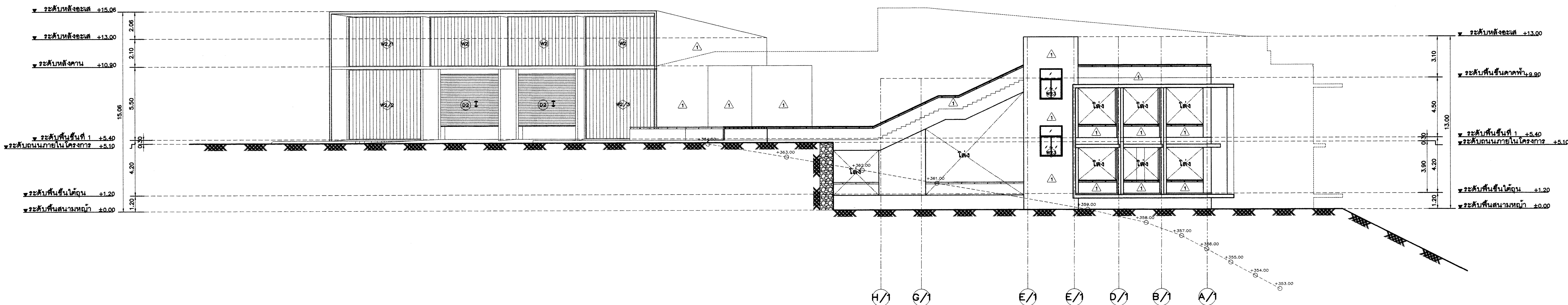
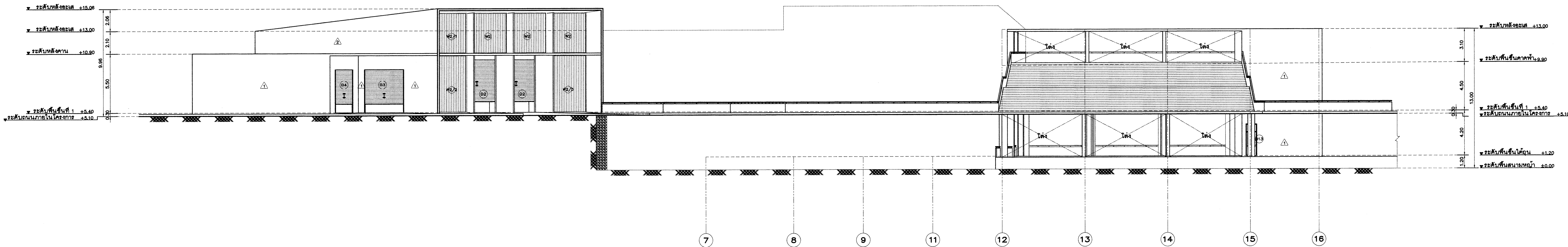
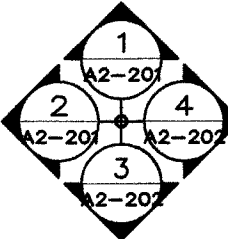
Project Consultant

Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maeheh, Muang, Chiangrai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5390 4671 Fax : +66 (0) 5390 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

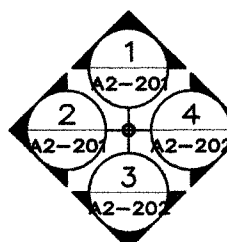
รูปด้าน 1

ขนาดหน้ากระดาษ 1:150



รูปด้าน 2

ขนาดหน้ากระดาษ 1:150



Architect	Authorized Signature
อนุวัตร คุณยั้ง 280. 511	
อรรชดี อินทวรรณ 280.10218	
มงคล วัฒนวิทย์ 280. 9185	
อภิสิทธิ์ ชัยเจริญ 280.16489	
ศิริกมล กลิ่นทอง 280.17128	

Structural Engineer	Authorized Signature
วิมลนา นนทโรจน์ 280. 9215	
ดร.วิมล นนทโรจน์ 280.37012	

Electrical Engineer	Authorized Signature
กฤษณะ อินดี 280. 948	
ธีรศักดิ์ นนทโรจน์ 280.16144	
ศุภกฤษ กิ่งนิลกุล 280.48120	

Sanitary Engineer	Authorized Signature
จรัสพล ศิริบุญฤทธิ์ 280. 73	

Mechanical Engineer	Authorized Signature
ธีรศักดิ์ นนทโรจน์ 280. 3049	
ธีรศักดิ์ นนทโรจน์ 280.15423	
เจษฎา ชัยบุญศิริ 280.39567	

Interior Design	Authorized Signature

Landscape Design	Authorized Signature
ทวีศักดิ์ นนทโรจน์ 280. 345	

Drawn By	Authorized Signature
ธีรศักดิ์ นนทโรจน์	

Printed Date	Drawing No.
	A-201/30
Ref. File	Date



Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและภาคก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

Issue/Revision

Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maehee, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1594@gmail.com

Architect	Authorized Signature
อนุวัช คุนยอชิง 280. 211	
สุรชาติ ปิยะวรรณ 280.10218	
มงคล วัฒนวิ 280. 9185	
อวิชัย ชื่นชัย 280.16489	
พิริยพร กลิ่นทอง 280.117128	

Structural Engineer	Authorized Signature
วิไลนา นาราชญะฤทธิ์ 281. 5215	
ศร วิรุฒ ชาติยศ 281.37012	

Electrical Engineer	Authorized Signature
กฤษณะ อินธิ 281. 946	
ธีรดี แจ่มใจ 281.34144	
ศุภฤกษ์ ก้านโคกขุด 281.48120	

Sanitary Engineer	Authorized Signature
จิรัชพร ศิริชาญฤทธิ์ 281. 73	

Mechanical Engineer	Authorized Signature
สิงห์สิทธิ์ นาคีพัฒน์ 281. 3049	
อริยชัย เทพศิริ 281.15423	
เจนกฤษ ชูตะบุตร 281.39567	

Interior Design	Authorized Signature

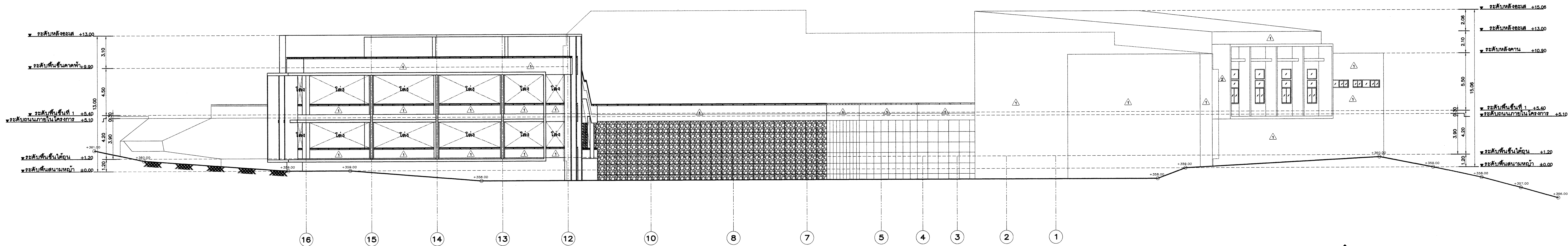
Landscape Design	Authorized Signature
ทวีสินธุ์ ปาลี 281-281. 345	

Drawn By	Authorized Signature
พิริยพร จิรมาน	

Printed Date Drawing No.

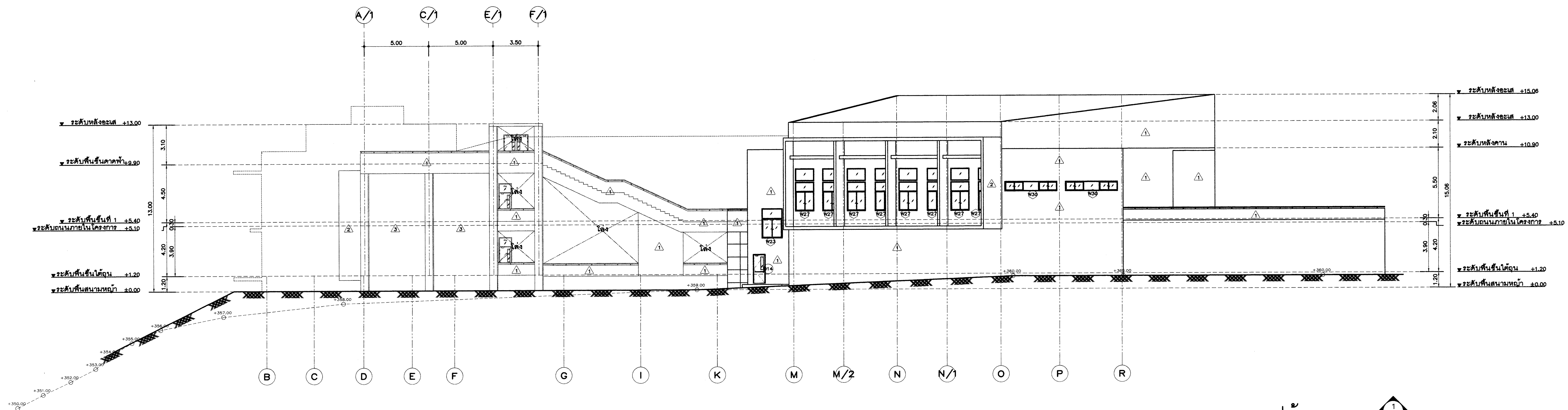
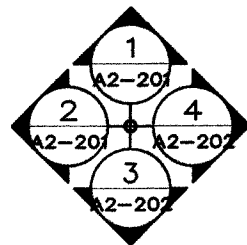
A-202/30

Ref. File Date



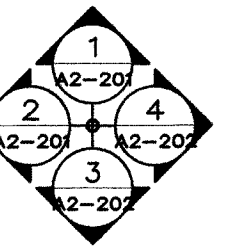
รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:150

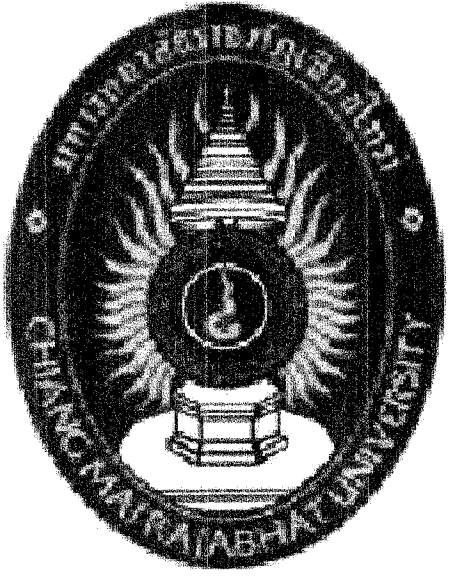


รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:150







Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและอาคารต่าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

รูปตัด D-D, รูปตัด F-F

Issue/Revision

Description

Date

Description	Date

Axisgroup

Co.,Ltd.

Planning

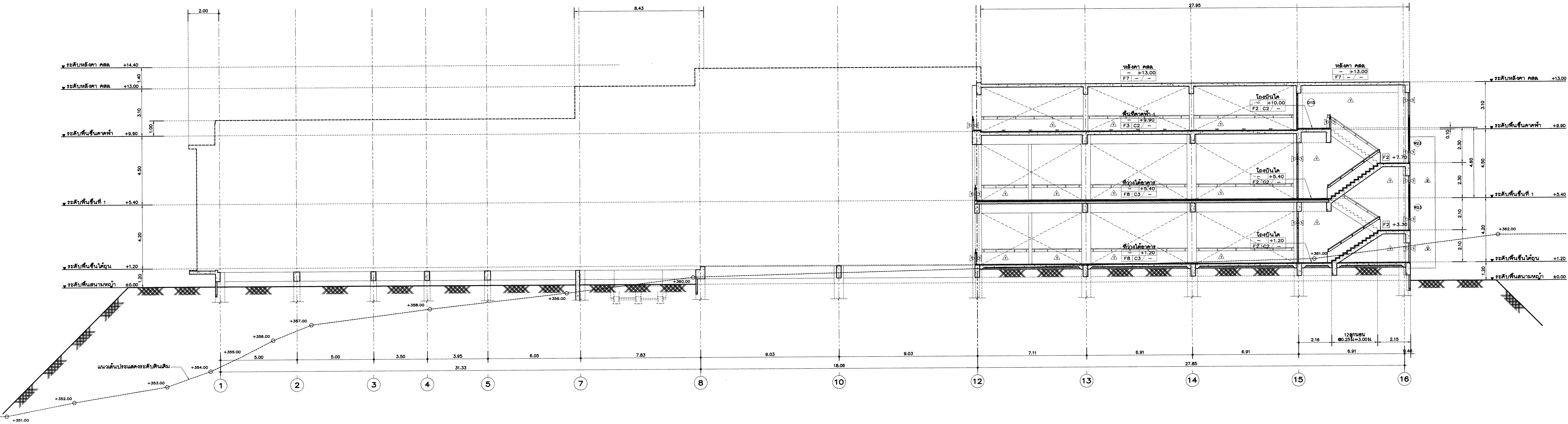
Architectural Design

Project Consultant

Construction Management

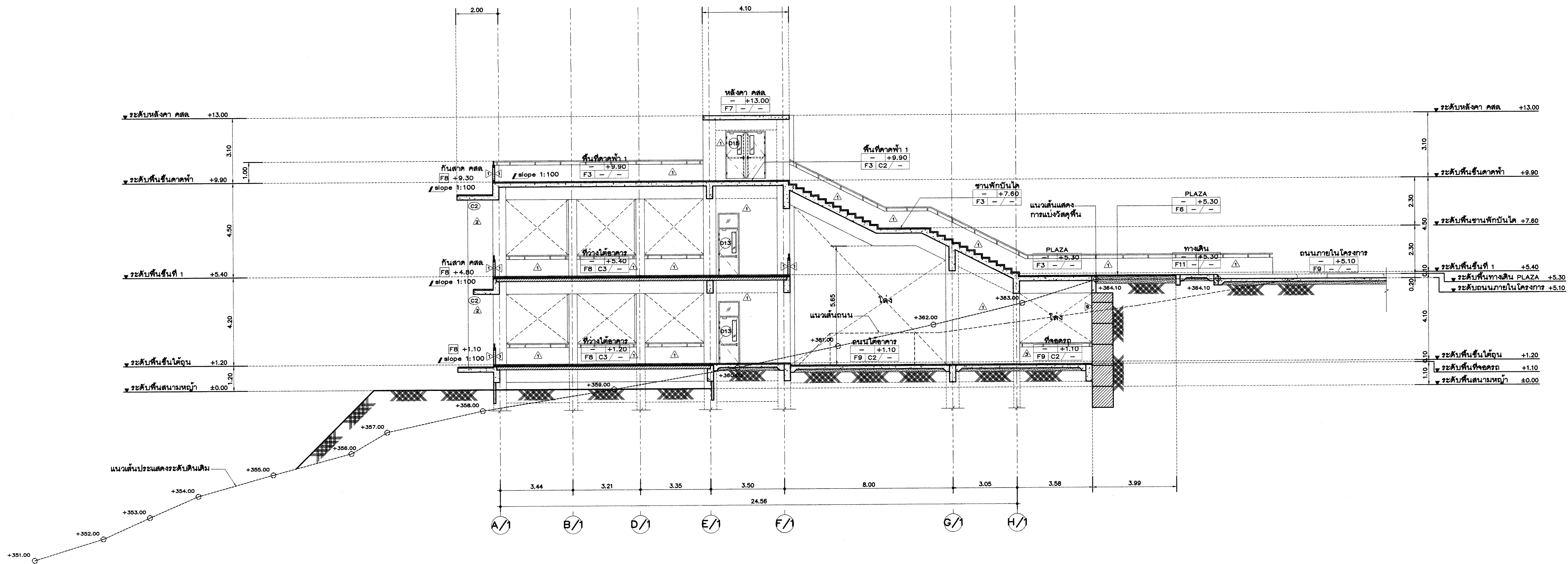
300/27-28 Moo 1, Tambon Maeha, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup184@gmail.com

Architect	Authorized Signature
อนุวัช สุขชัย	รศ. 511
สุรชาติ อินทวรรณ	รศ.10218
มงคล วัฒน	รศ. 9185
อภิรักษ์ สุขชัย	รศ.16489
พิชิตพล กลิ่นทอง	รศ.17128
Structural Engineer	Authorized Signature
วิมลนา นามราชฤทธิ์	รศ. 6215
ดร.วิฑูรย์ เกลือก	รศ.37012
Electrical Engineer	Authorized Signature
กฤษณะ อินดี	รศ. 946
อัคริ นนดี	รศ. 31144
ศุภฤกษ์ กันตยกุล	รศ. 49120
Sanitary Engineer	Authorized Signature
จิรัชพร สุขยงวรวิ	รศ. 73
Mechanical Engineer	Authorized Signature
สิริวิมล นามราชฤทธิ์	รศ. 3049
ณัฐพร เทพพิ	รศ.15423
จรรยา ยุทธะบุตร	รศ.39567
Interior Design	Authorized Signature
Landscape Design	Authorized Signature
ทวีศักดิ์ ปาลี	รศ. 345
Drawn By	Authorized Signature
สิริวิมล นามราชฤทธิ์	
Printed Date	Drawing No.
Ref. File	A-302/30
	Date



รูปตัด D-D

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด F-F

มาตราส่วน 1:100

แบบขยายประตู



Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แบบขยายประตู , แบบขยายหน้าต่าง

[illegible]

Axisgroup
Co.,Ltd.

Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Meehee, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axigroup1994@gmail.com

[illegible]

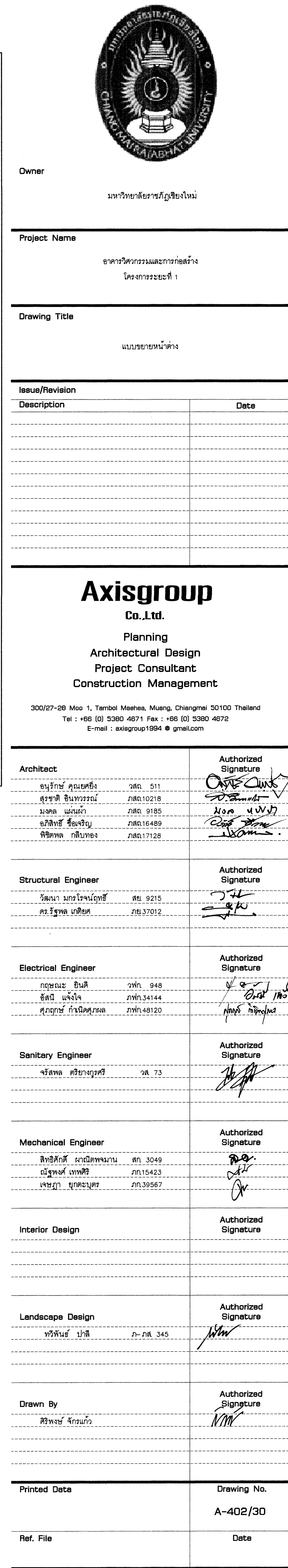
แบบขยายประตู

NO.	D2	D3	D4	D9	D13	D14
ลักษณะบาน	บานไม้บานนอกใช้	บานไม้บานนอกใช้	บานไม้บานนอกใช้	บานไม้บานนอกใช้	บานไม้บานนอกใช้	บานไม้บานนอกใช้
วงกบ	วงกบเหล็กขึ้นตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบเหล็กขึ้นตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบเหล็กขึ้นตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบเหล็ก 2" x 4" พลาสติกขึ้น	วงกบเหล็ก 2" x 4" พลาสติกขึ้น	วงกบเหล็ก 2" x 4" พลาสติกขึ้น
กรอบบาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน
	กลาง	กลาง	กลาง	กลาง	กลาง	กลาง
	ล่าง	ล่าง	ล่าง	ล่าง	ล่าง	ล่าง
	ด้านข้าง	ด้านข้าง	ด้านข้าง	ด้านข้าง	ด้านข้าง	ด้านข้าง
ตัวบาน	บานไม้เนื้อแข็ง 22 มม 0.80 มม	บานไม้เนื้อแข็ง 22 มม 0.80 มม	บานไม้เนื้อแข็ง 23 มม 0.40 มม	บานเหล็ก ทำสีจากโรงงาน	บานเหล็ก ทำสีจากโรงงาน	บานเหล็ก ทำสีจากโรงงาน
กลอน						
มือจับ						
กันชนประตู						
ใช้คีย์การ์ดประตู						
บานพับ						
อุปกรณ์	ชุดอุปกรณ์บานไม้บานนอก	ชุดอุปกรณ์บานไม้บานนอก	ชุดอุปกรณ์บานไม้บานนอก	ชุดอุปกรณ์บานไม้บานนอก	ชุดอุปกรณ์บานไม้บานนอก	ชุดอุปกรณ์บานไม้บานนอก
	จำนวน 2 ชุด	จำนวน 1 ชุด	จำนวน 1 ชุด	จำนวน 3 ชุด	จำนวน 5 ชุด	จำนวน 1 ชุด

แบบขยายประตู-แบบขยายหน้าต่าง

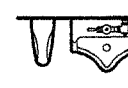
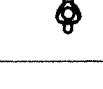
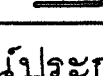
[illegible]

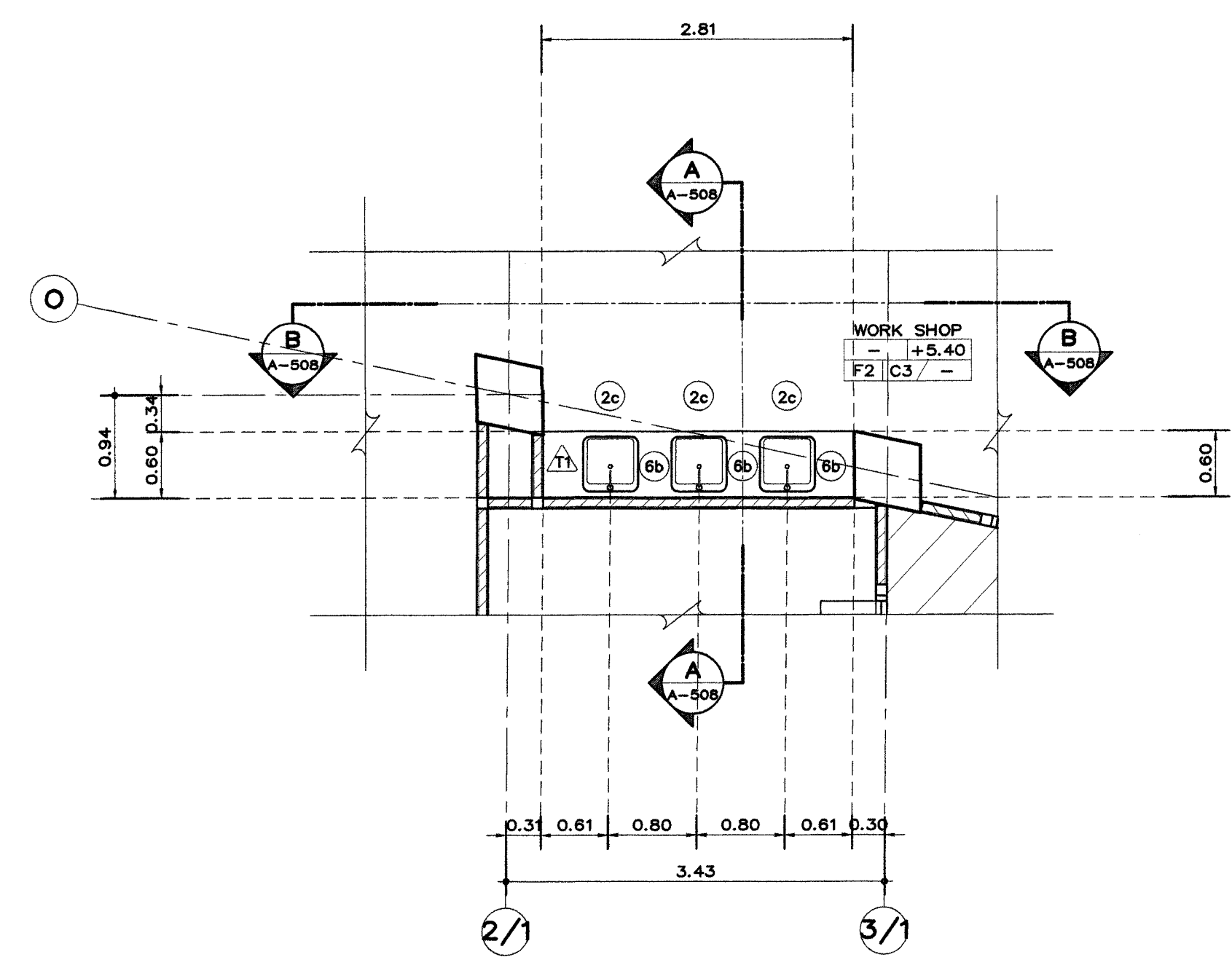
รายการหน้าต่าง	Elevation drawing of window W23. Dimensions: width 6.81m, height 5.30m. Components include LOUVER โฉนดเดิม ขนาด 50x300 มม. ทำสีดำ ปรับหมุนได้ (Original Louver size 50x300 mm, black paint, adjustable) and ระบบกันขโมยแบบมาตรฐานมูลนิธิ (Standard anti-theft system). The bottom part shows vertical bars.		Elevation drawing of window W27. Dimensions: width 1.70m, height 3.90m. Components include FIX. (Fixed), ระบบกันขโมย (Anti-theft system), and ระบบเปิด-ปิด (Opening/Closing system).		Elevation drawing of window W29. Dimensions: width 4.80m, height 2.95m. Components include FIX. (Fixed), ระบบกันขโมย (Anti-theft system), and ระบบเปิด-ปิด (Opening/Closing system).	
	NO.	W23	W27	W29		
	ลักษณะบาน	บานหมุน LOUVER	บานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงกระจกใสตามแนวนอน	บานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงกระจกใสตามแนวนอน		
	วงกบ	วงกบตามแบบมาตรฐานมูลนิธิ	วงกบอลูมิเนียม 1-3/4"x4"	วงกบอลูมิเนียม 1-3/4"x4"		
	กรอบบาน		อลูมิเนียม	อลูมิเนียม		
	ตัวบาน	LOUVER โฉนดเดิม ขนาด 50x300 มม. ทำสีดำ ปรับหมุนได้	กระชากไม้	กระชากไม้		
กลอน	อุปกรณ์และการติดตั้งระบบชุดตามมาตรฐานมูลนิธิ	อุปกรณ์การติดตั้งระบบชุดตามมาตรฐานมูลนิธิ	อุปกรณ์การติดตั้งระบบชุดตามมาตรฐานมูลนิธิ			
มือจับ						
กันชนประตู						
โช๊คอัพประตู						
บานพับ						
อุปกรณ์						
	จำนวน 1 ชุด	จำนวน 3 ชุด	จำนวน 8 ชุด	จำนวน 2 ชุด		



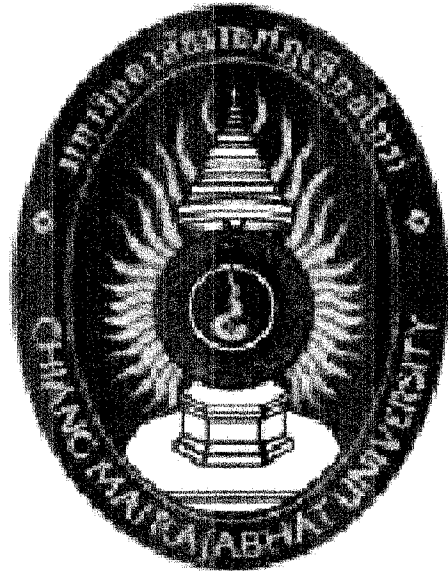
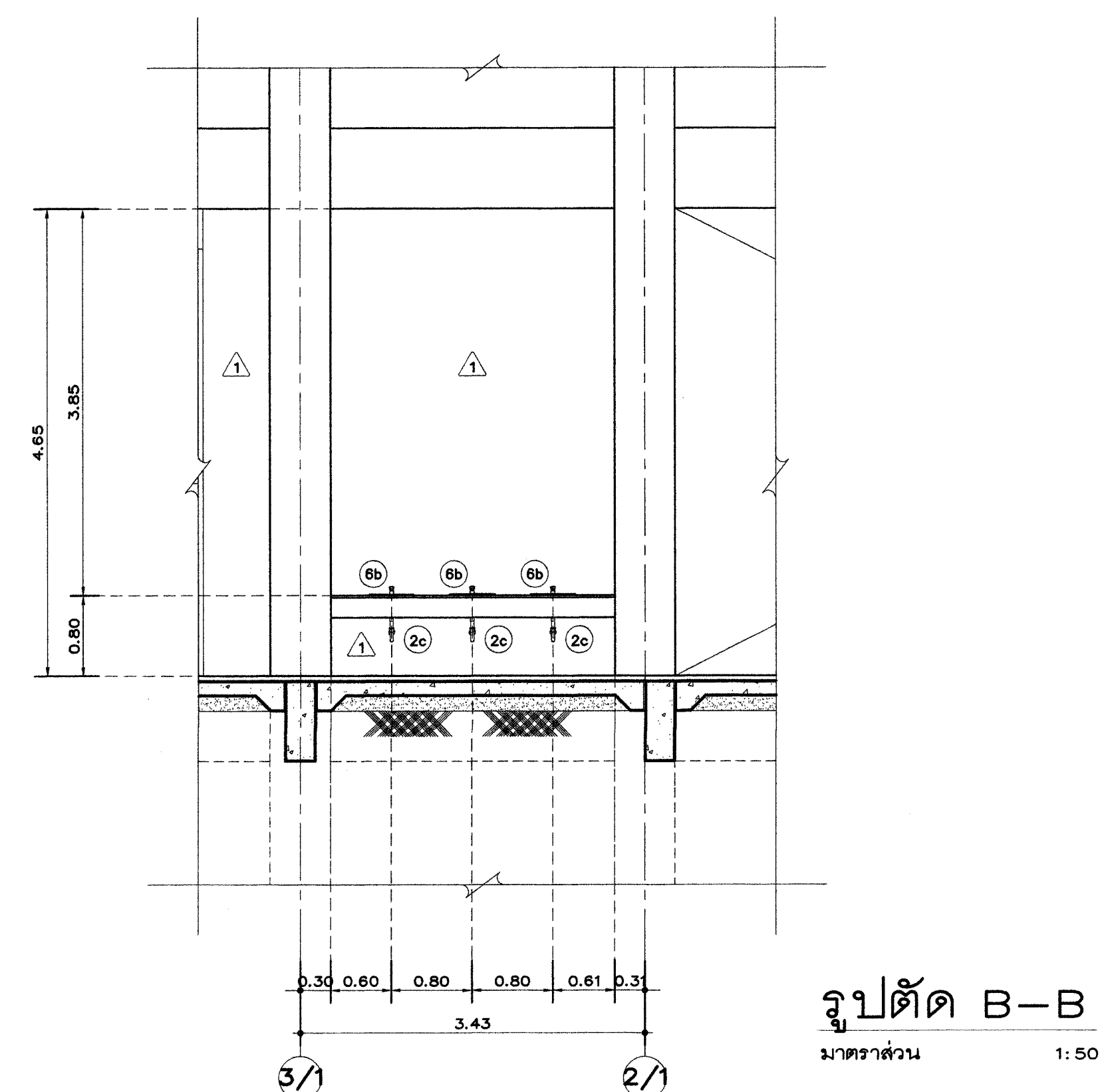
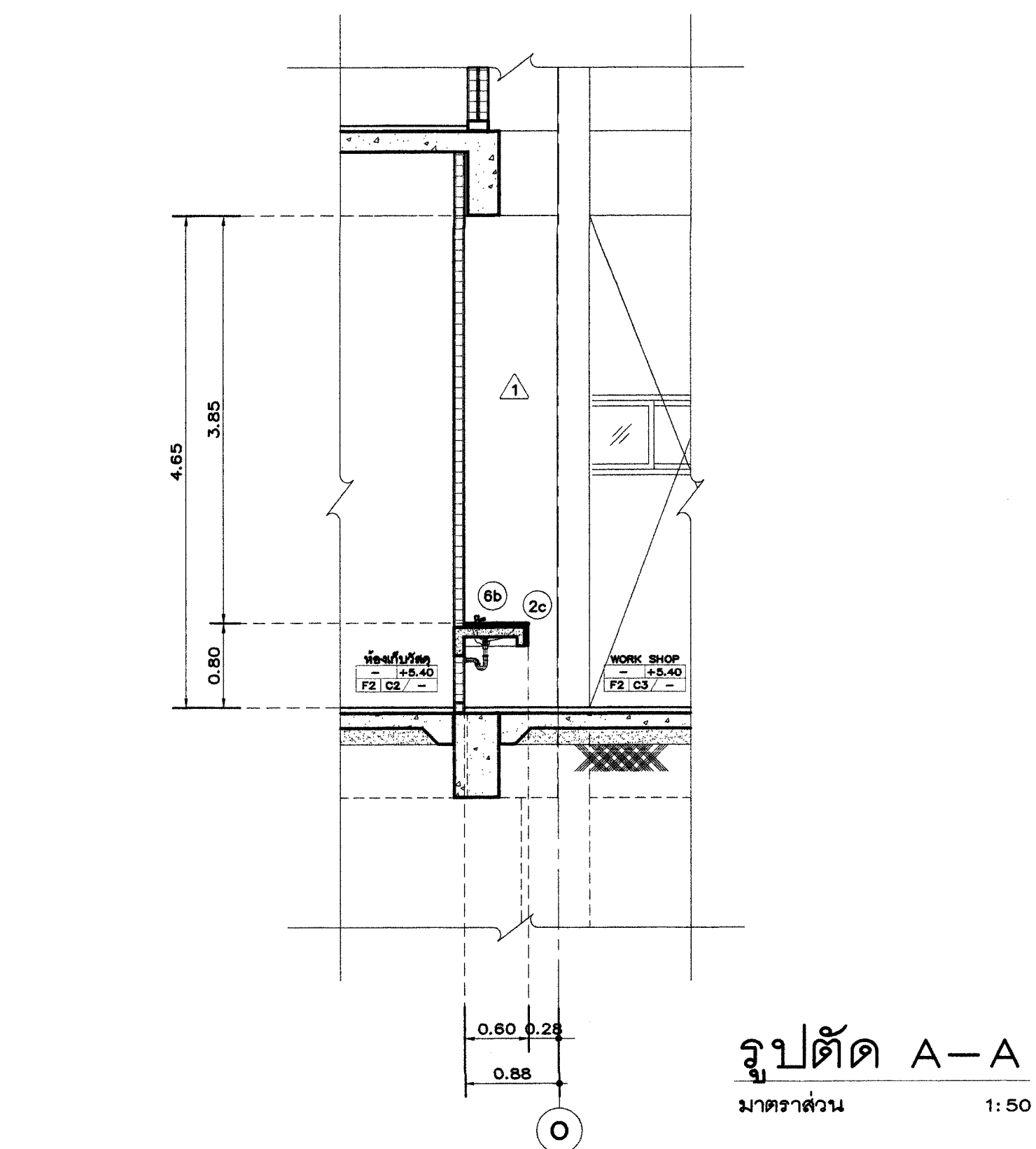
รายการประกอบแบบบัญชีภัณฑ์

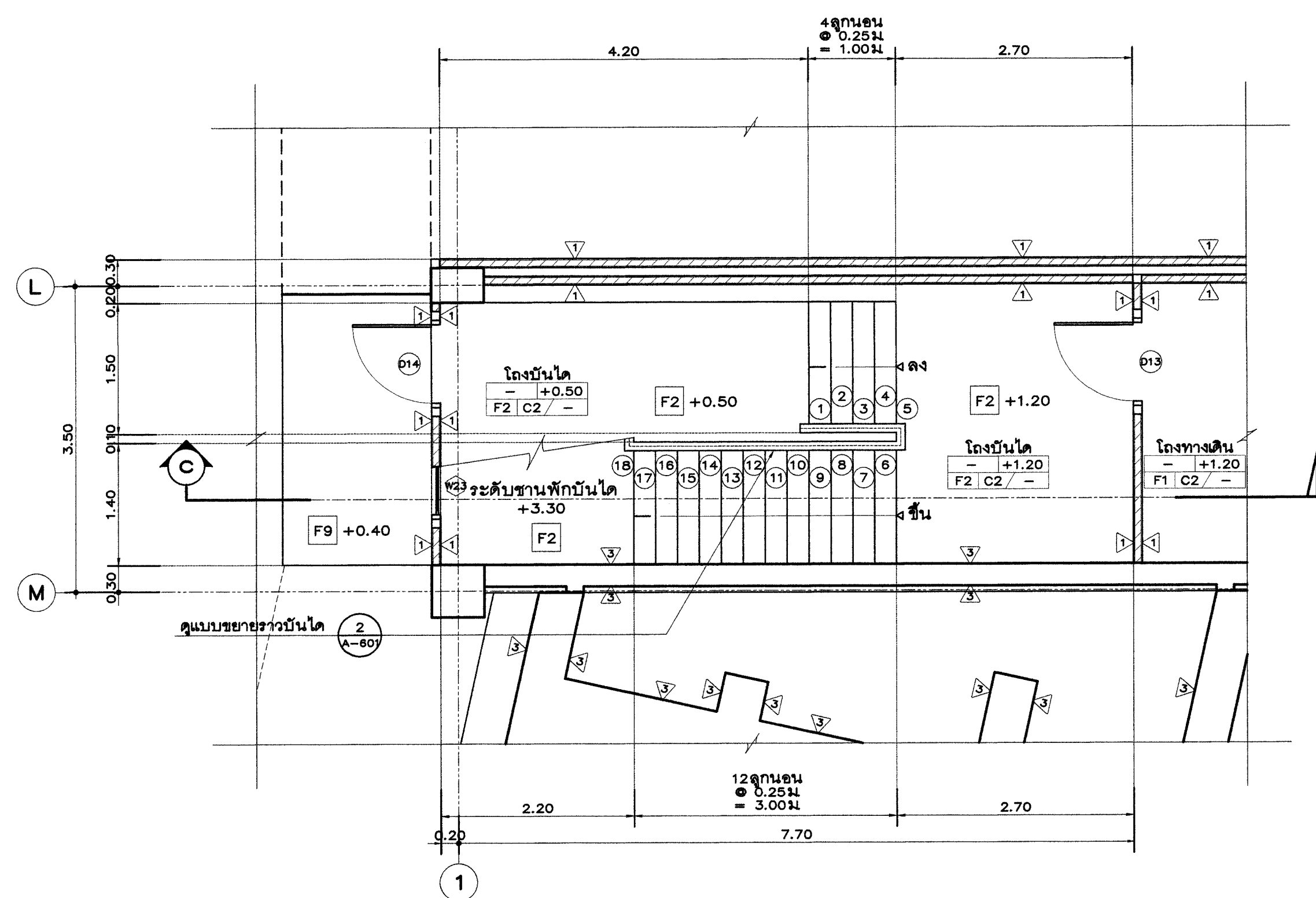
สัญลักษณ์ใช้ของ COTTO , AMERICAN STANDARD , KARAT หรือเทียบเท่า สีขาว

	สัญลักษณ์	รายละเอียด	รุ่น	อุปกรณ์
1.	โถส้วม (Toilette)			
	(1a)	 โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบพ่นชำระตัว		พ่นชำระตัว
	(1b)	 โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ		ท่อปัสสาวะและช่องล้างหน้า (S-trap)
2.	อ่างล้างหน้า (Lavatories)			
	(2a)	 อ่างล้างหน้าชนิดฝังเชิงคานาเรียล		พร้อมสายน้ำตีผสมและถัง ถาว 16 นิ้ว พร้อม OVERFLOW ป้องกันน้ำล้นและฝาครอบ ใช้คู่กับและต้ออ่างล้างหน้า
	(2b)	 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง		พร้อมสายน้ำตีผสมและถัง ถาว 16 นิ้ว พร้อม OVERFLOW ป้องกันน้ำล้นและฝาครอบ ใช้คู่กับและต้ออ่างล้างหน้า
	(2c)	 อ่างล้างหน้าชนิดฝังคานาเรียล		พร้อมสายน้ำตีผสมและถัง ถาว 16 นิ้ว พร้อม OVERFLOW ป้องกันน้ำล้นและฝาครอบ ใช้คู่กับและต้ออ่างล้างหน้า
3.	โถปัสสาวะชาย (Urinal)			
	(3)	 โถปัสสาวะ และ แผงเก็บโถปัสสาวะชาย		พ่นชำระตัวโถปัสสาวะชายมีข้อต่อในตัว
4.	ฝักบัวก้านแข็ง			
	(4)	 ฝักบัวก้านแข็ง		1 ฟันขึ้นปรับค่าไม่ได้ พร้อม วาล์ว เปิด-ปิดเสียงดัง
5.	ฝักบัวฉีดชำระ (Rinsing Spray)			
	(5)	 สายชำระ		
6.	ก๊อกน้ำ			
	(6a)	 ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก		ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	(6b)	 ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านเปิด		ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	(6c)	 ก๊อกน้ำล้างพื้น		ก๊อกเดี่ยวติดผนังสองยาว
	(6d)	 ตะแกรงกั้นกลิ่นแบบพลาสติกแบบกลีวยาว		
	(6e)	 ตะแกรงกั้นกลิ่นแบบพลาสติกแบบกลีสวย		
7.	กระจก (Mirrors)			
	(7a)	กระจกเงา สบผู่ขนาดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ยาวเท่ากับโถส้วม อ่างล้างหน้า สูง 1.00 ม. ดูบนขอบยกหรือเงา		
	(7b)	กระจกเงา สบผู่ขนาดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1.20 X1.80 ม.		
	(7c)	กระจกเงา สบผู่ขนาดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 0.60X1.00 ม. ติดผนังเหนืออ่างล้างหน้า 0.20 ม.		
8.	ราวมือจับ (Handicare)			
	(8a)	 ราวมือจับรูปตัวที		
	(8b)	 ราวมือจับตัวหักเพื่อรองรับรูปตัวแอล		
9.	อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)			
	(9a)	 ที่ใส่กระดาดชำระชนิดติดตั้ง		
	(9b)	 ขอบรวมน้ำ		พร้อมสลักยึด ติดตั้งบานประตูห้องน้ำ เชื้อ/บาน
	(9c)	 ที่ใส่สบู่		
	(9d)	 ขอบรวมน้ำ		
	(9e)	 พื้นรวมน้ำ		
10	กันเบื่อนิสเตนเลส			
L	Locker			
หมายเหตุ				

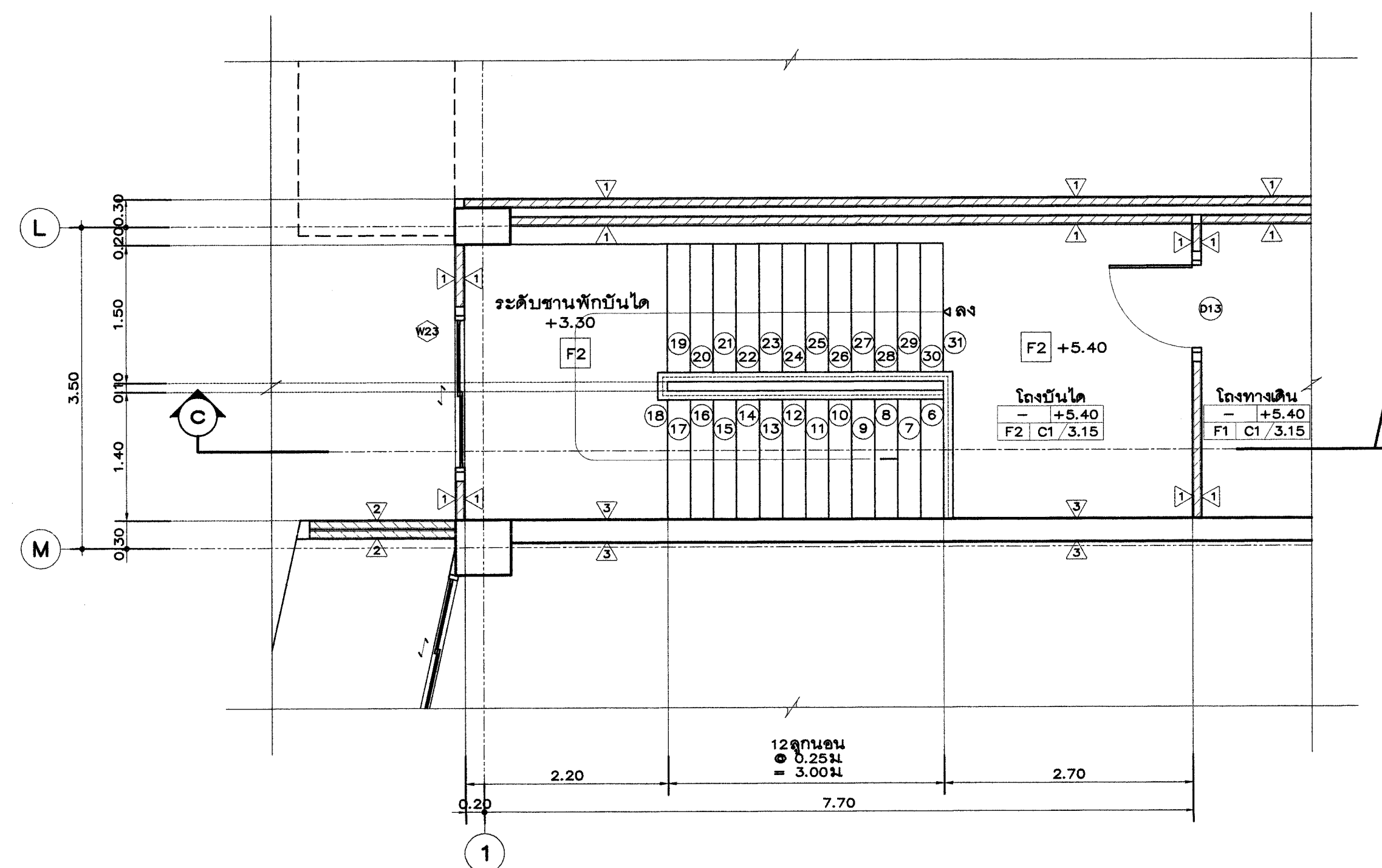
[illegible]

แปลนพื้นแสดงอ่างล้างมือ ห้อง WORK SHOP

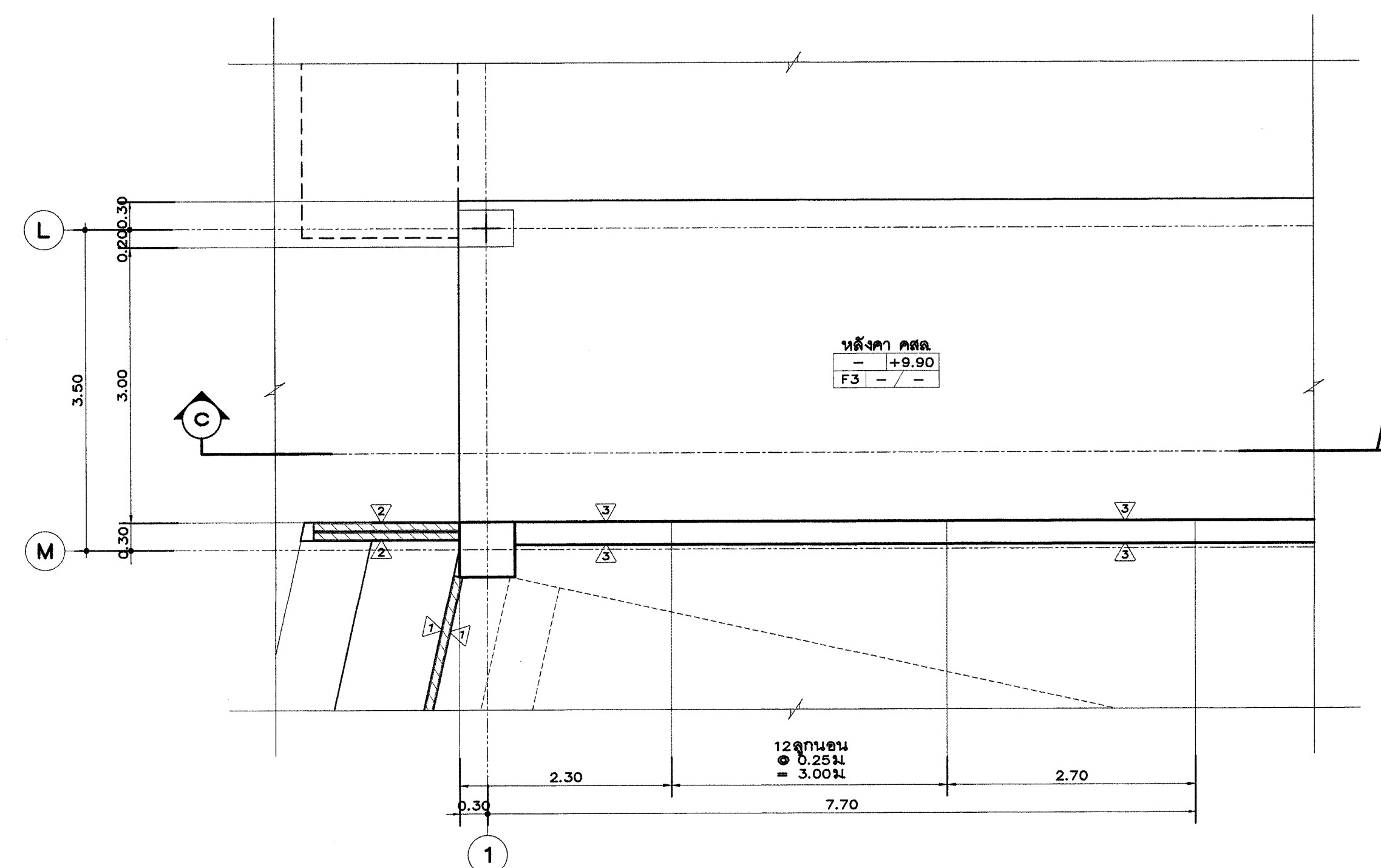
[illegible]



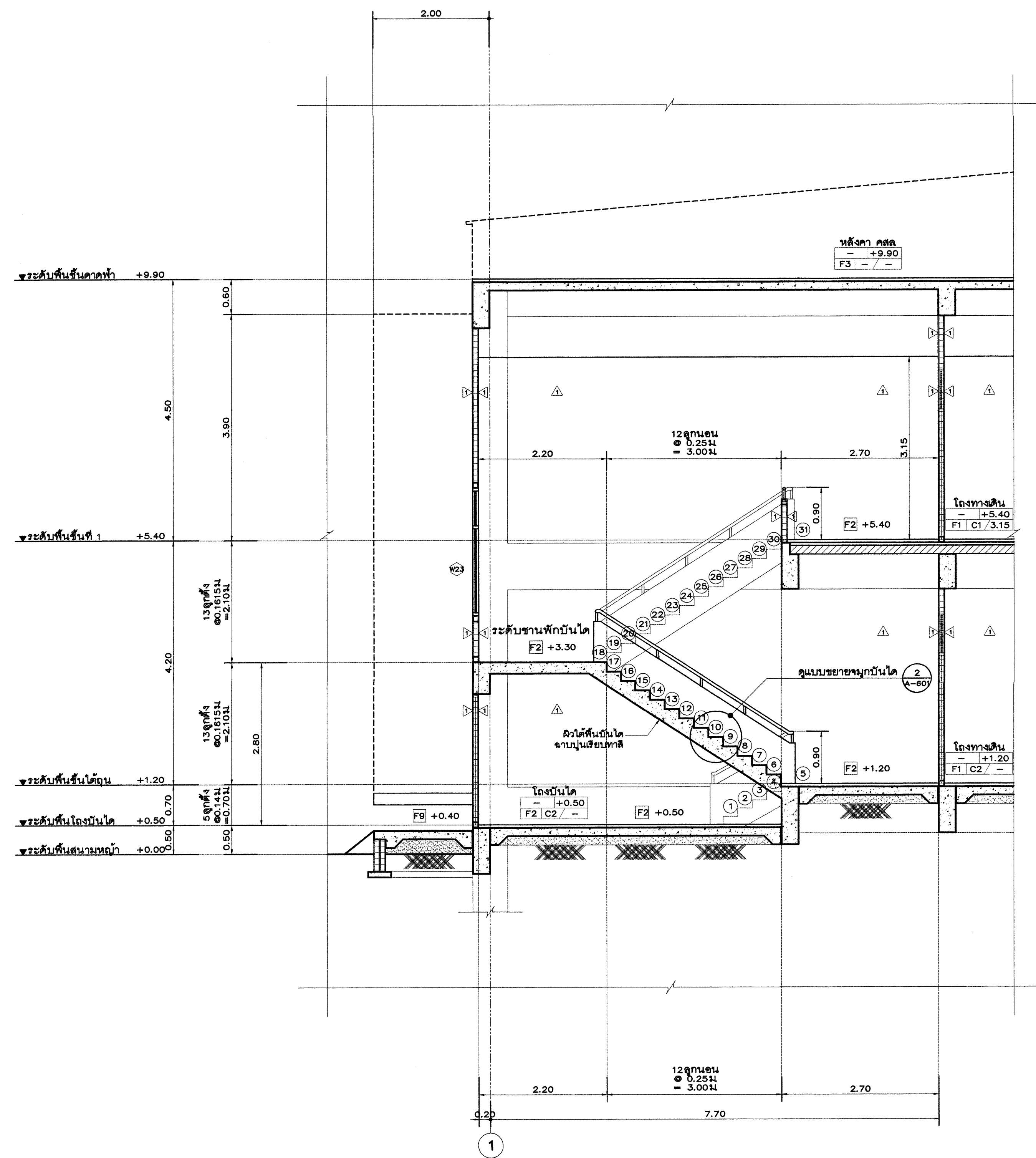
แปลนขยายบันได 2 ชั้นใต้ถุน (บันไดหนีไฟ)
SCALE 1:50



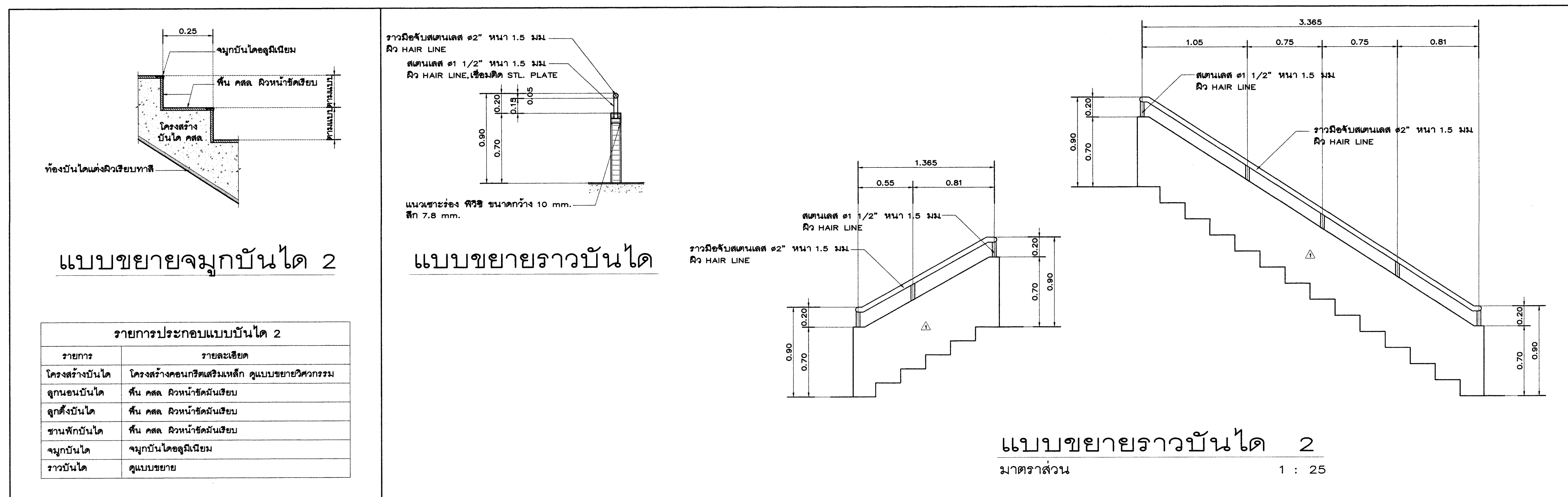
แปลนขยายบันได 2 ชั้นที่ 1 (บันไดหนีไฟ)
SCALE 1:50



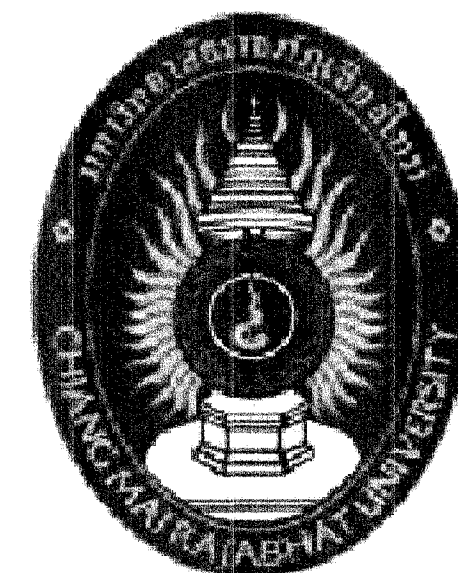
แปลนขยายบันได 2 ชั้นคดฟ้า (บันไดหนีไฟ)
SCALE 1:50



รูปตัด C-C
ขนาดส่วน 1:50



แบบขยายราวบันได 2
ขนาดส่วน 1:25



Owner
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name
อาคารวิศวกรรมและการก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title
แบบขยายบันได 2 (บันไดหนีไฟ)

Issue/Revision	Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambon Maehe, Mueang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect	Authorized Signature
อนุวัตร คุตตยศิริ 280, 511	<i>[Signature]</i>
สุรชาติ อินทวรรณ 280, 10218	<i>[Signature]</i>
มงคล แก่นแก้ว 280, 9185	<i>[Signature]</i>
อภิสิทธิ์ รุ่งเรือง 280, 16489	<i>[Signature]</i>
พิชิตพล กลิ่นทอง 280, 17128	<i>[Signature]</i>

Structural Engineer	Authorized Signature
วิมลนาถ นามโงนฤทธิ์ 280, 9215	<i>[Signature]</i>
ศรวิฑูรย์ เจริญ 280, 37012	<i>[Signature]</i>

Electrical Engineer	Authorized Signature
ฤทธิชัย อินดี 280, 945	<i>[Signature]</i>
สุวิทย์ นันทิวัฒน์ 280, 34444	<i>[Signature]</i>
สุวิทย์ นันทิวัฒน์ 280, 44120	<i>[Signature]</i>

Sanitary Engineer	Authorized Signature
จรัสพล สุขบุญศรี 280, 73	<i>[Signature]</i>

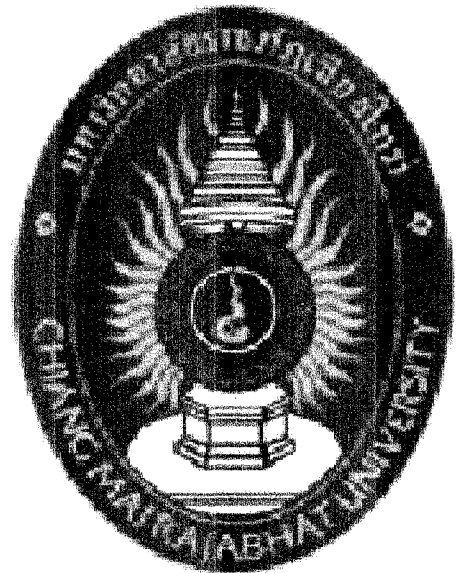
Mechanical Engineer	Authorized Signature
สิงห์สิทธิ์ นาคพิภพพาน 280, 3049	<i>[Signature]</i>
ณัฐพงศ์ เทพศิริ 280, 15423	<i>[Signature]</i>
เจษฎา ยุทธบุตร 280, 39567	<i>[Signature]</i>

Interior Design	Authorized Signature

Landscape Design	Authorized Signature
ทวีศักดิ์ บัณฑิต 280, 345	<i>[Signature]</i>

Drawn By	Authorized Signature
พิชิตพล จิตแก้ว	<i>[Signature]</i>

Printed Data	Drawing No.
	A-601/30
Ref. File	Date



Owner

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและการก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แบบขยายบันได 3 (บันไดหนีไฟ)

Issue/Revision

Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maeas, Mueang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5390 4871 Fax : +66 (0) 5390 4872
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect	Authorized Signature
อนุวัตร คุณยั้ง 280. 511	
สุรชาติ ชื่นธรรม 280. 511	
มงคล แก้วแก้ว 280. 511	
อภิสิทธิ์ ชื่นชัย 280. 511	
ศิริพล กลิ่นทอง 280. 511	

Structural Engineer	Authorized Signature
วิมลนาถ มณีโรจน์ 280. 5215	
ดร.วิฑูรย์ มณีรัตน์ 280. 37012	

Electrical Engineer	Authorized Signature
ศุภชัย ชื่นชัย 280. 511	
สุรชัย ชื่นชัย 280. 511	
สุรชัย ชื่นชัย 280. 511	

Sanitary Engineer	Authorized Signature
จิรพล ศิริยาภรณ์ 280. 73	

Mechanical Engineer	Authorized Signature
สิงห์ศักดิ์ ชาติพานิช 280. 3049	
อรรถพร เทพศิริ 280. 15423	
เชษฐา อุดมบุตร 280. 39567	

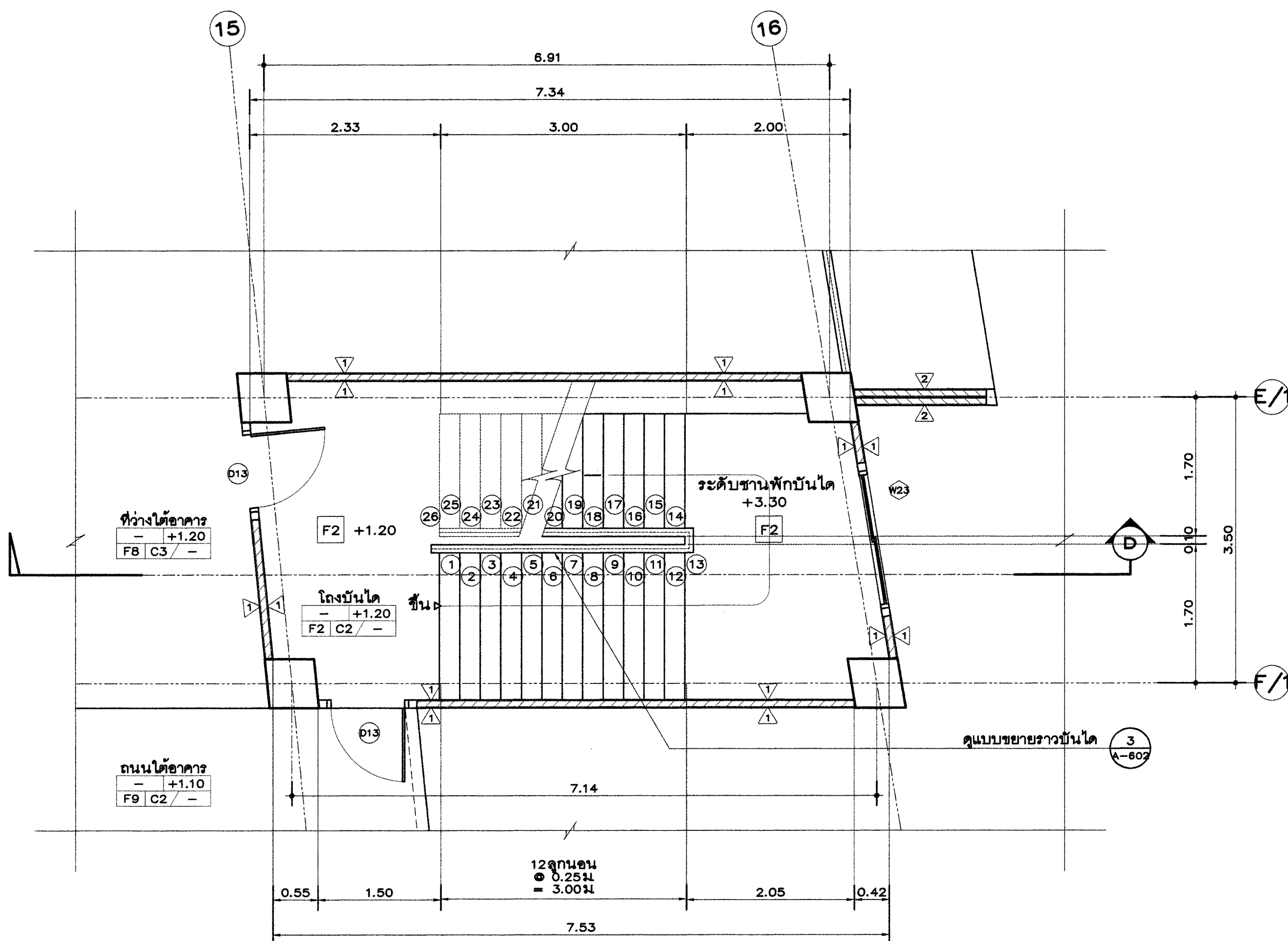
Interior Design	Authorized Signature

Landscape Design	Authorized Signature
วชิรพันธ์ ปัสสิ 280. 345	

Drawn By	Authorized Signature
ศิริพงษ์ จิรมณี	

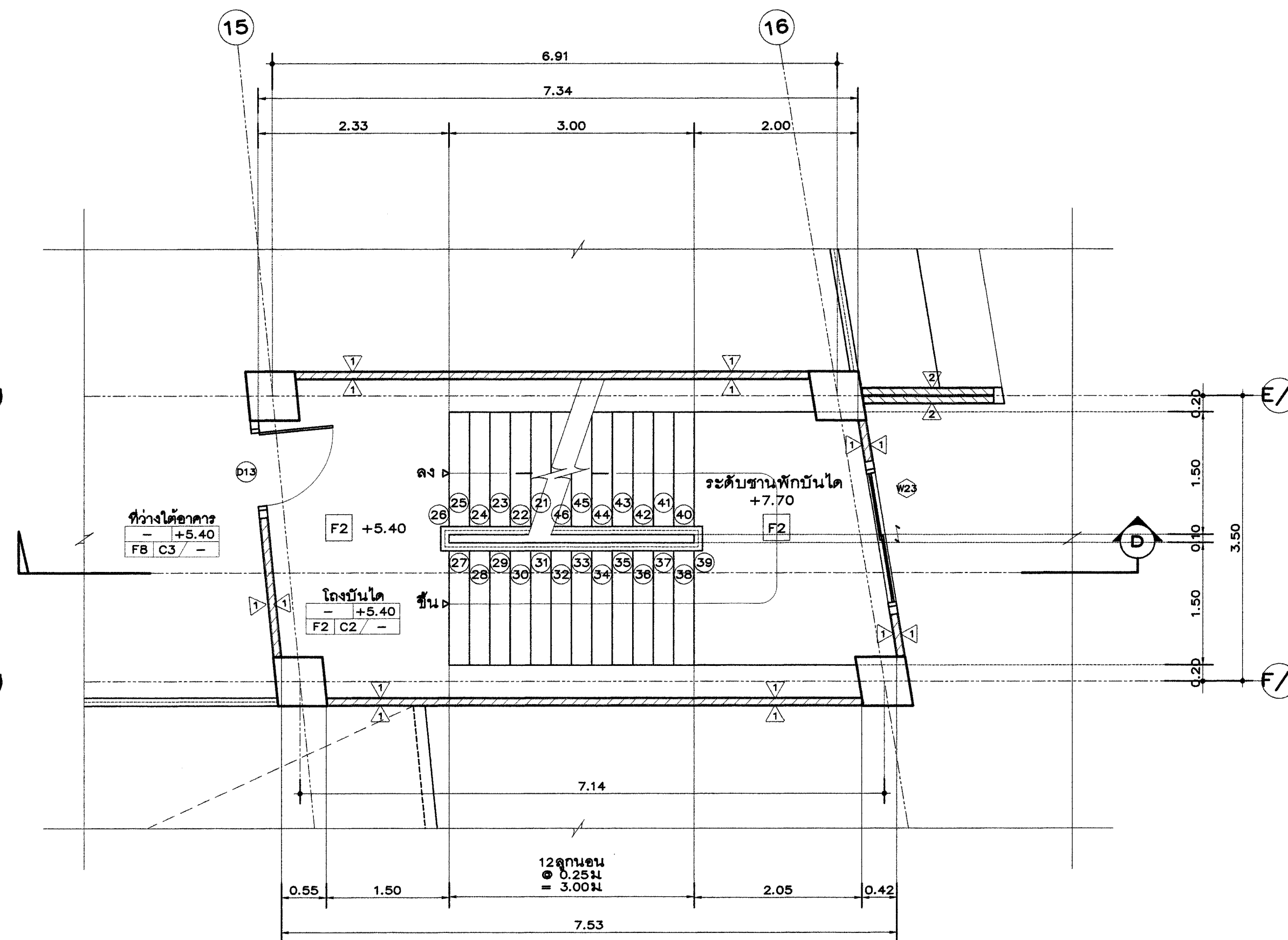
Printed Date	Drawing No.
	A-602/30

Ref. File	Date



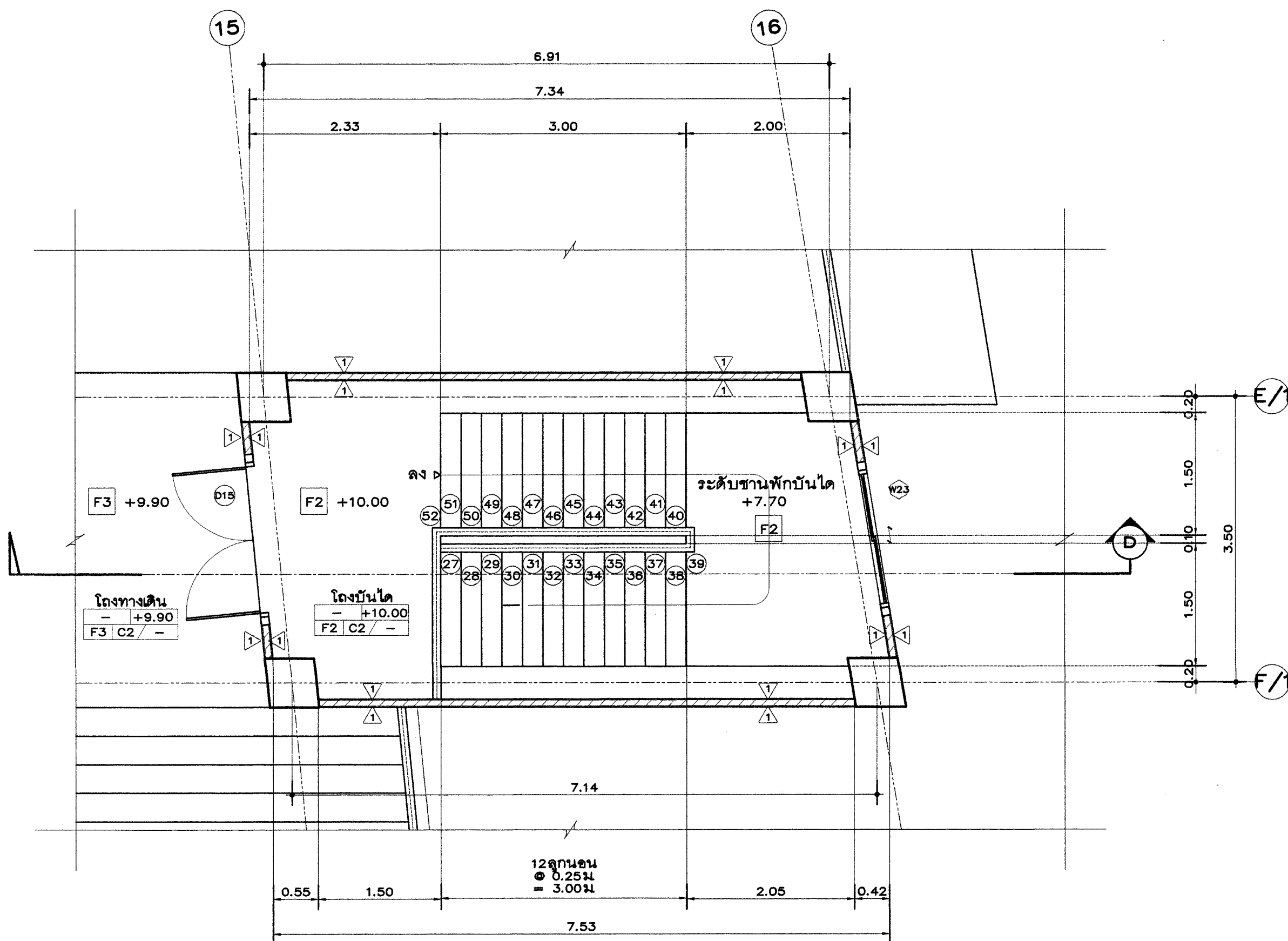
แปลนขยายบันได 3 ชั้นใต้ถุน (บันไดหนีไฟ)

SCALE 1:50



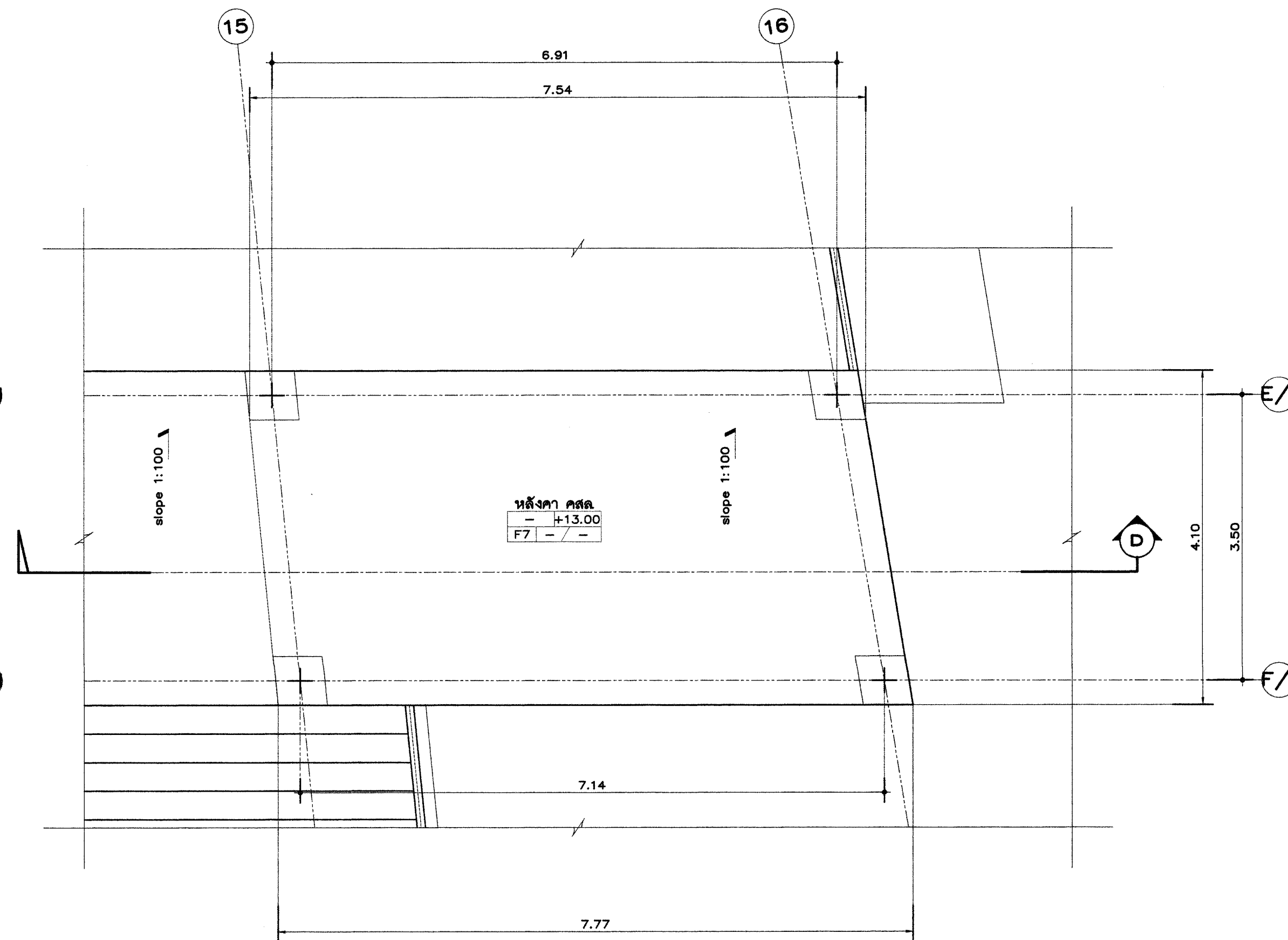
แปลนขยายบันได 3 ชั้นที่ 1 (บันไดหนีไฟ)

SCALE 1:50



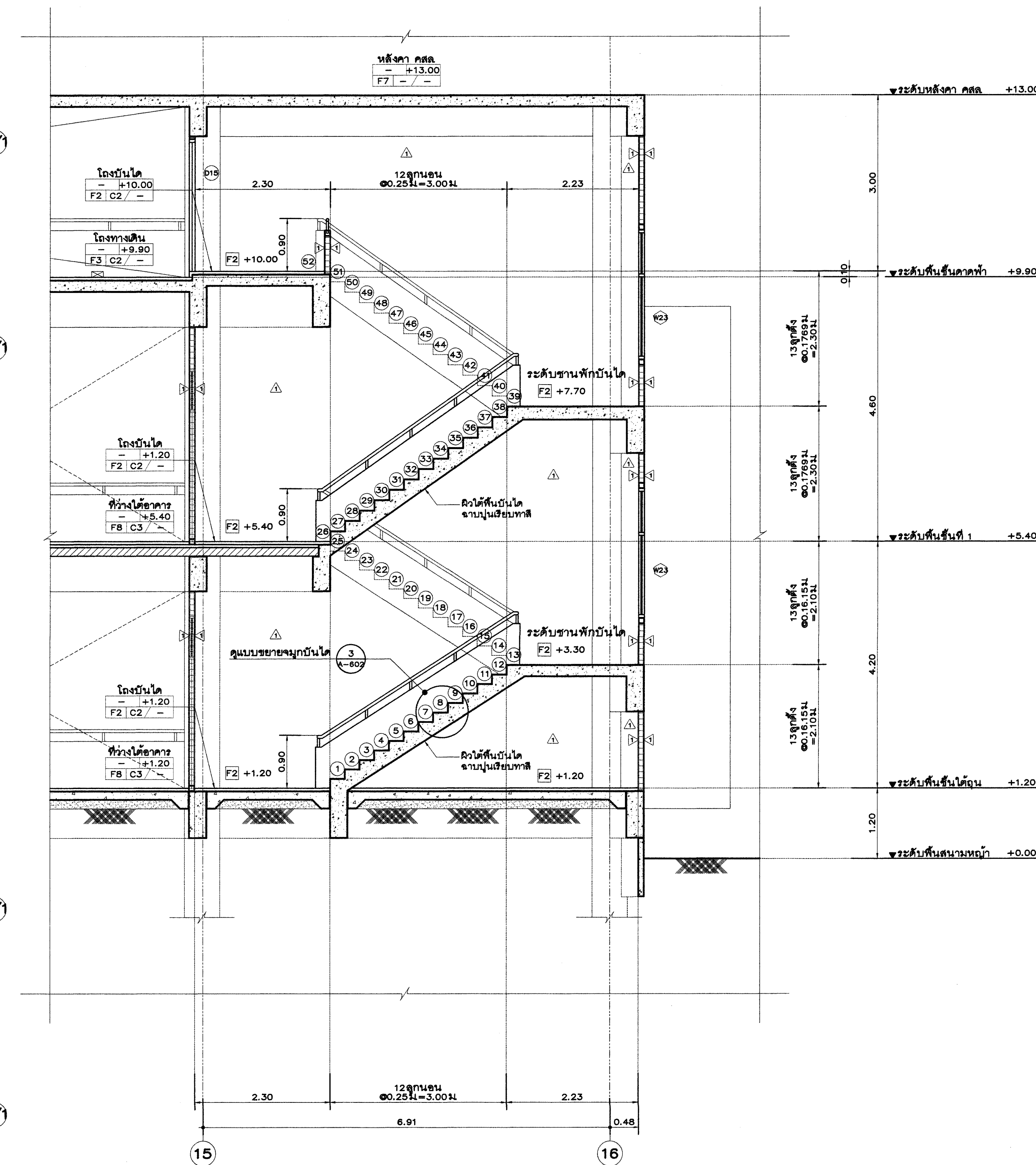
แปลนขยายบันได 3 ชั้นคาดฟ้า (บันไดหนีไฟ)

SCALE 1:50



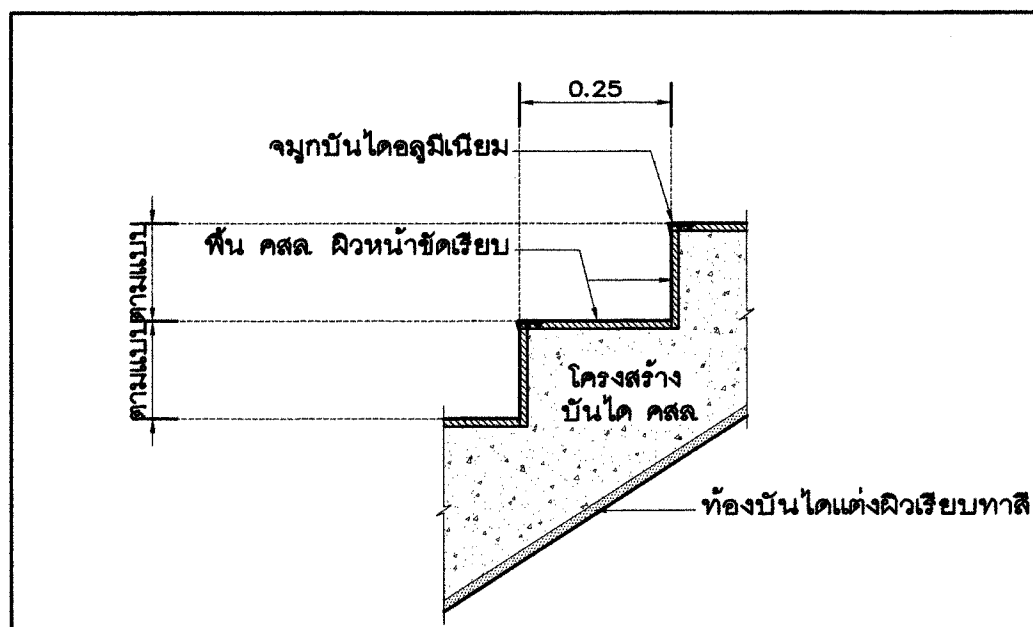
แปลนขยายบันได 3 ชั้นหลังคา คสล. (บันไดหนีไฟ)

SCALE 1:50



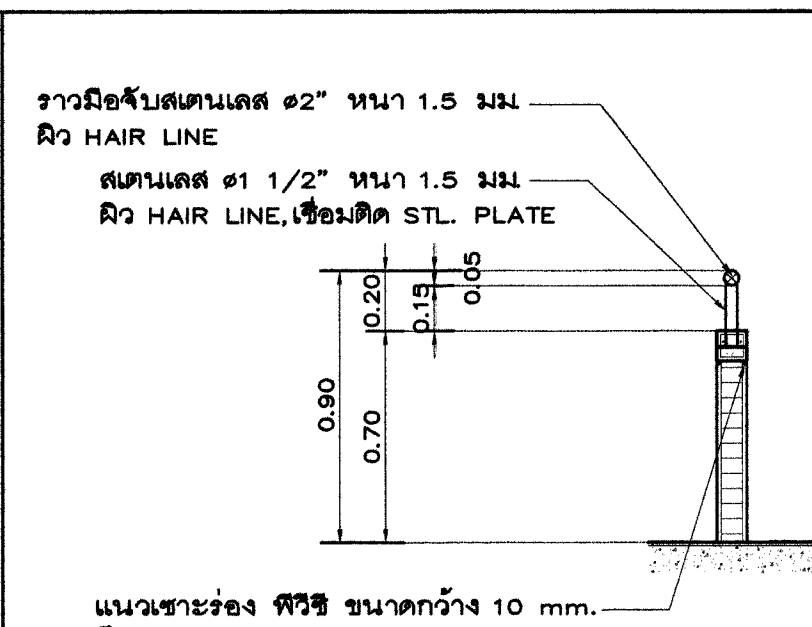
รูปตัด D-D

ขนาดส่วน 1:50

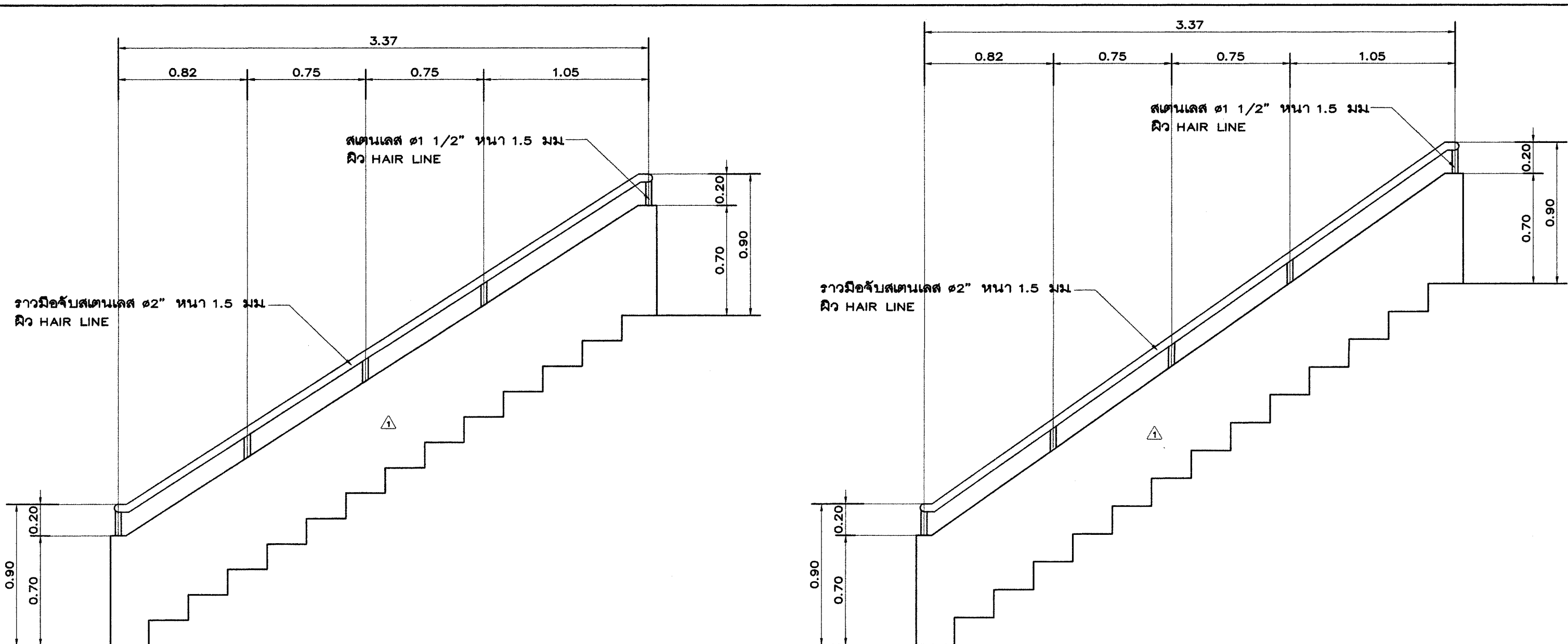


แบบขยายจุกบันได 3

รายการประกอบแบบบันได 3	
รายการ	รายละเอียด
โครงสร้างบันได	โครงสร้างคานกึ่งคานเหล็ก ทุบขยายวิศวกรรม
ฐานขอบบันได	พื้น คสล. ผิวหน้าขัดมันเรียบ
ลูกบันได	พื้น คสล. ผิวหน้าขัดมันเรียบ
ชานพักบันได	พื้น คสล. ผิวหน้าขัดมันเรียบ
จุกบันได	จุกบันไดอลูมิเนียม
ราวบันได	ทุบขยาย

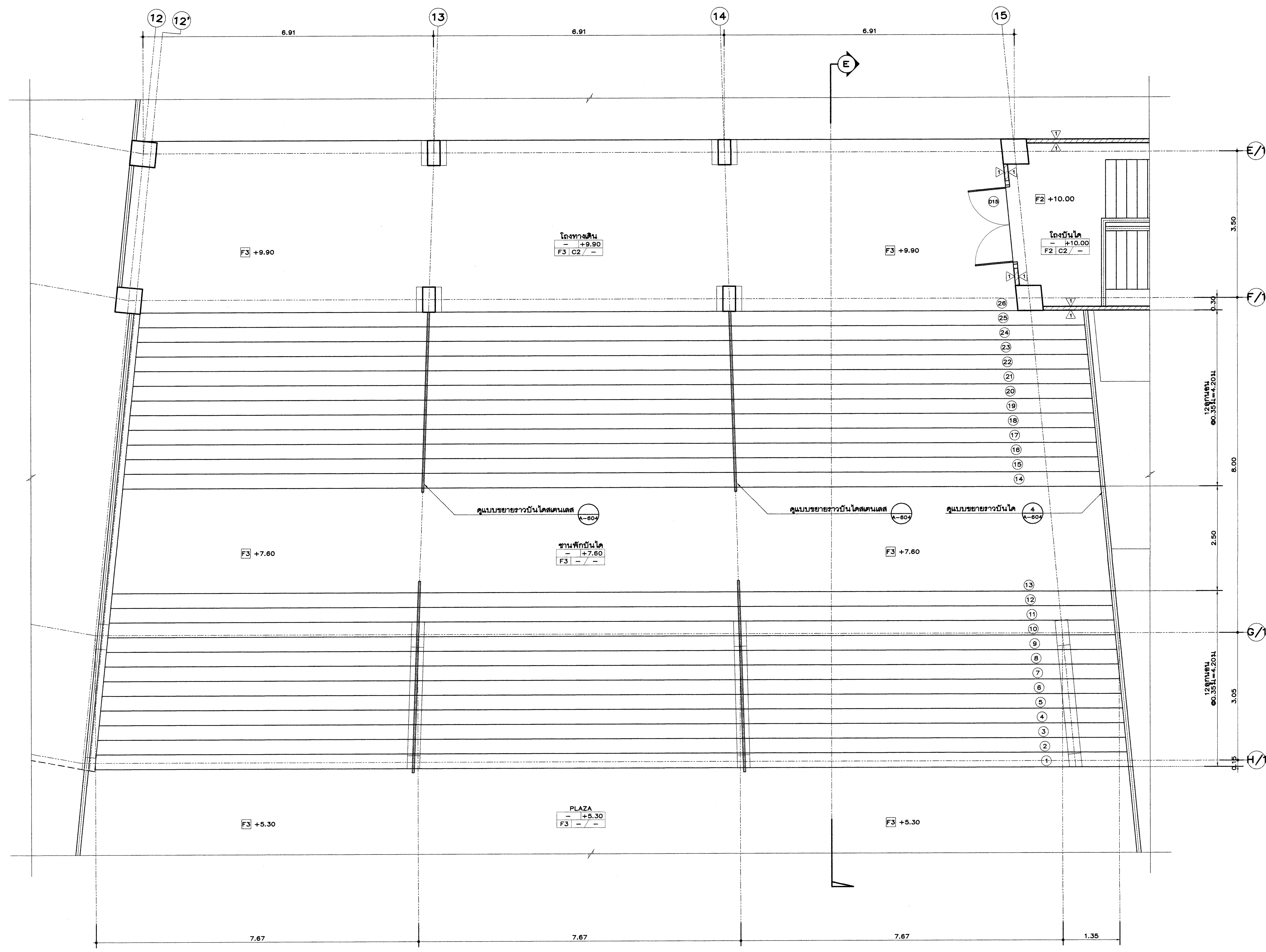


แบบขยายราวบันได

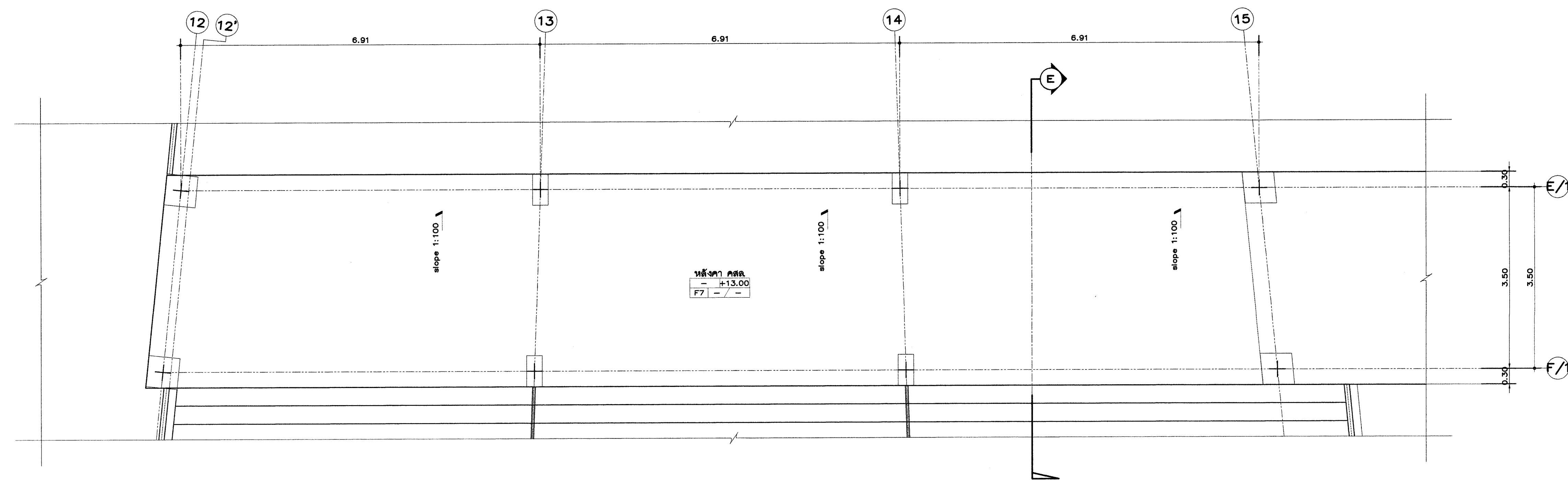


แบบขยายราวบันได 3

ขนาดส่วน 1: 25



แปลนขยายบันได 4 ชั้นดาดฟ้า
SCALE 1:50



แปลนขยายบันได 4 ชั้นหลังคา คสล.
SCALE 1:50



Owner
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Project Name
อาคารวิศวกรรมและการก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title
แบบขยายบันได 4

Issue/Revision	
Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maehe, Mueang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect		Authorized Signature
ธนวิทย์ คุณยั้ง	วส. 511	
สุรชาติ อินทวรรณ	วส.10218	
มงคล เม่นแก้ว	วส. 9185	
อภิสิทธิ์ ชื่นเจริญ	วส.16489	
พิชิตพล กลิ่นทอง	วส.17128	

Structural Engineer		Authorized Signature
วิไลนา นามโรงฤทธิ์	ส.บ. 9215	
ดร.วิฑูรย์ แซ่ตัน	วส.37012	

Electrical Engineer		Authorized Signature
กฤษณะ ชินสี	วส. 948	
สุวิทย์ แซ่ตัน	วส. 34144	
สุวิทย์ แซ่ตัน	วส. 44120	

Sanitary Engineer		Authorized Signature
จรัสพล ศรีงามศรี	วส. 73	

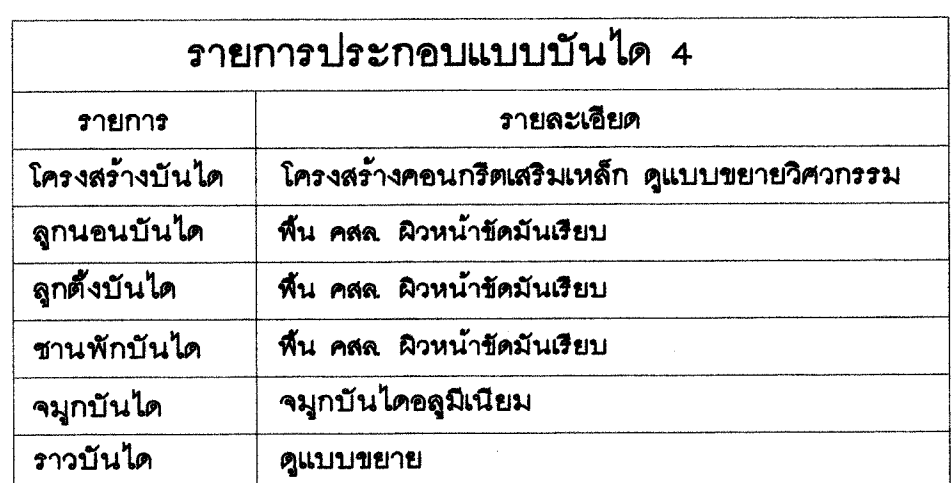
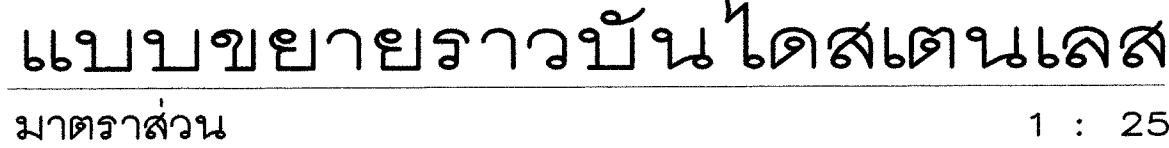
Mechanical Engineer		Authorized Signature
สิงห์ศักดิ์ นามิกขมนาน	วส. 3049	
ณัฐพงศ์ เทตติ	วส.15423	
เจษฎา อุดมบุตร	วส.39567	

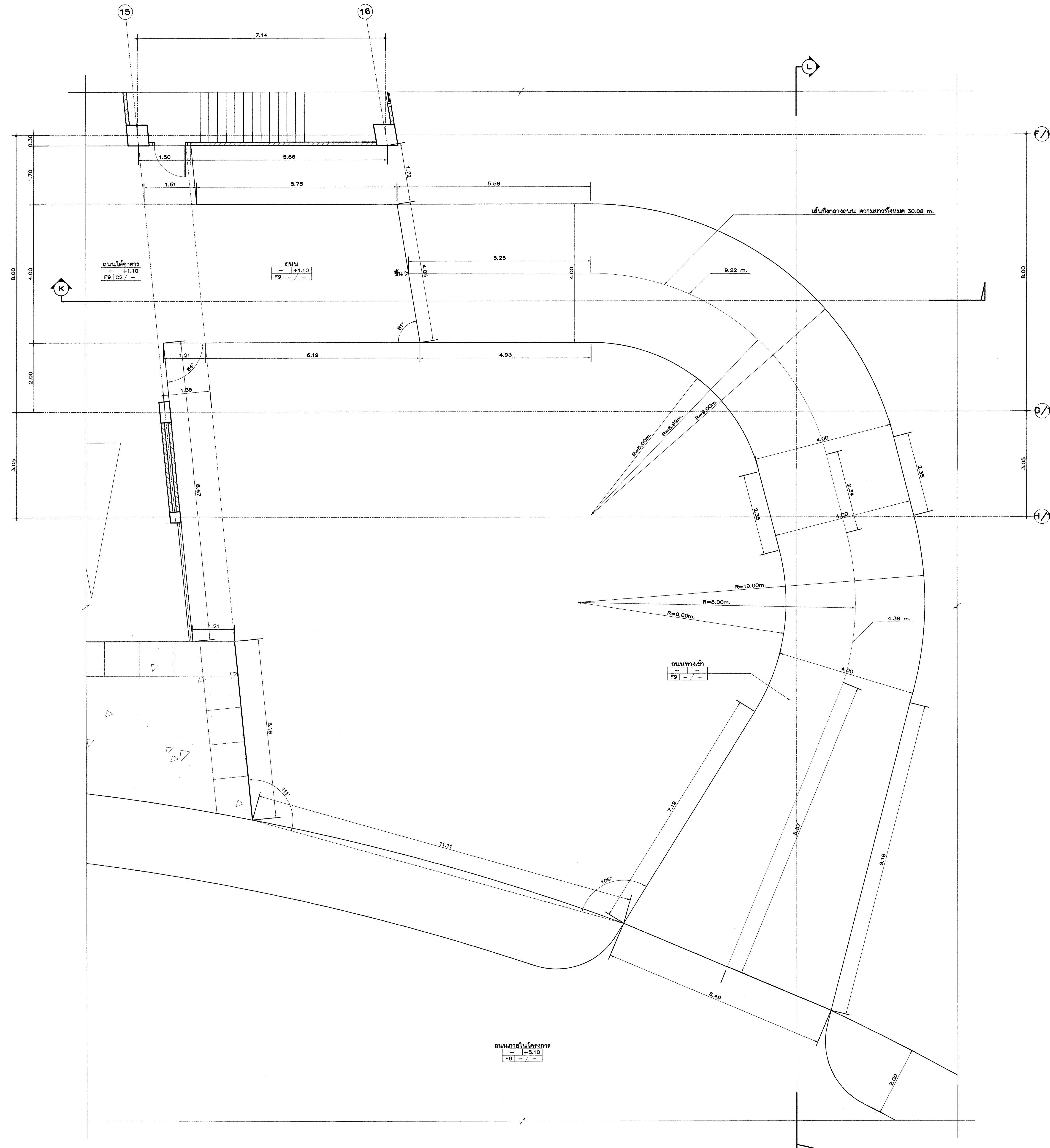
Interior Design		Authorized Signature

Landscape Design		Authorized Signature
ทวีพันธ์ ปาลี	วส-วส. 345	

Drawn By		Authorized Signature
พิชิตพล จิตรอนัน		

Printed Date	Drawing No. A-603/30
Ref. File	Date





แผนขยายถนนทางเข้าติดต่ออาคาร ชั้นใต้ถุน
SCALE 1:50



Owner
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

Project Name
อาคารวิศวกรรมและการก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title
แบบขยายถนนทางเข้าติดต่ออาคาร

Issue/Revision	Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambon Maheua, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1984@gmail.com

Architect	Authorized Signature
นายวิชาญ สุขุมศรี	28.05.511
สุรชาติ อินทวงษ์	28.05.10218
มงคล วัฒนวิ	28.05.9185
อภิชัย รุ่งเจริญ	28.05.16489
พิชิตพล วัฒนวิ	28.05.17128

Structural Engineer	Authorized Signature
วิมลนา นามวิเศษ	28.05.9219
ดร.วิมล นามวิเศษ	28.05.37012

Electrical Engineer	Authorized Signature
ดร.วิมล นามวิเศษ	28.05.948
ดร.วิมล นามวิเศษ	28.05.948
ดร.วิมล นามวิเศษ	28.05.948

Sanitary Engineer	Authorized Signature
วิมลนา นามวิเศษ	28.05.73

Mechanical Engineer	Authorized Signature
วิมลนา นามวิเศษ	28.05.3049
ดร.วิมล นามวิเศษ	28.05.15423
ดร.วิมล นามวิเศษ	28.05.39567

Interior Design	Authorized Signature
-----------------	----------------------

Landscape Design	Authorized Signature
วิมลนา นามวิเศษ	28.05.345

Drawn By	Authorized Signature
วิมลนา นามวิเศษ	

Printed Date	Drawing No.
--------------	-------------

	A-605/30
--	----------

Ref. File	Date
-----------	------



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

Project Name

โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แบบสอบถามถนนทางเข้าวัดต่ออาศ

Issue/Revision

Description

Date _____

Axisgroup
Co.,Ltd.

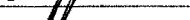
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Mashea, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +68 (0) 5360 4671 Fax : +68 (0) 5360 4672
E-mail : axigroup1994 @ gmail.com

Architect	Authorized Signature
อนุรักษ์ คุณยศยิ่ง	28Jan 511
สุทธาศิ อินทวรรณ	10218
มงคล แสงน้า	9185
อภิสิทธิ์ ชัยเจริญ	16489
พิสิททา กลิ่นทอง	17128

Structural Engineer	Authorized Signature
วิมลนา มกรโวจน์ฤทธิ์ สท. 9215	
ดร.วิรัชพล เกษียศ ภย.37012	

Electrical Engineer	Authorized Signature
ภฤชเชษฐ์ ชินดี วพ. ๙48	 ๒๕๖๓
อรรณี เสงี่ยมดี วพ. ๙4144	
ศุภกานต์ กำเนิดทองดี วพ. 43120	

Sanitary Engineer	Authorized Signature
จรัสพล หิวงาญศรี ๖๘ 73	

Mechanical Engineer	Authorized Signature
สิบตรีศักดิ์ ภาณุพิพัฒน์ สิบตรีพรศักดิ์ เทพธำ เจษฎา ยุทธะบุต สก. 3049 ภก.15423 ภก.39567	  

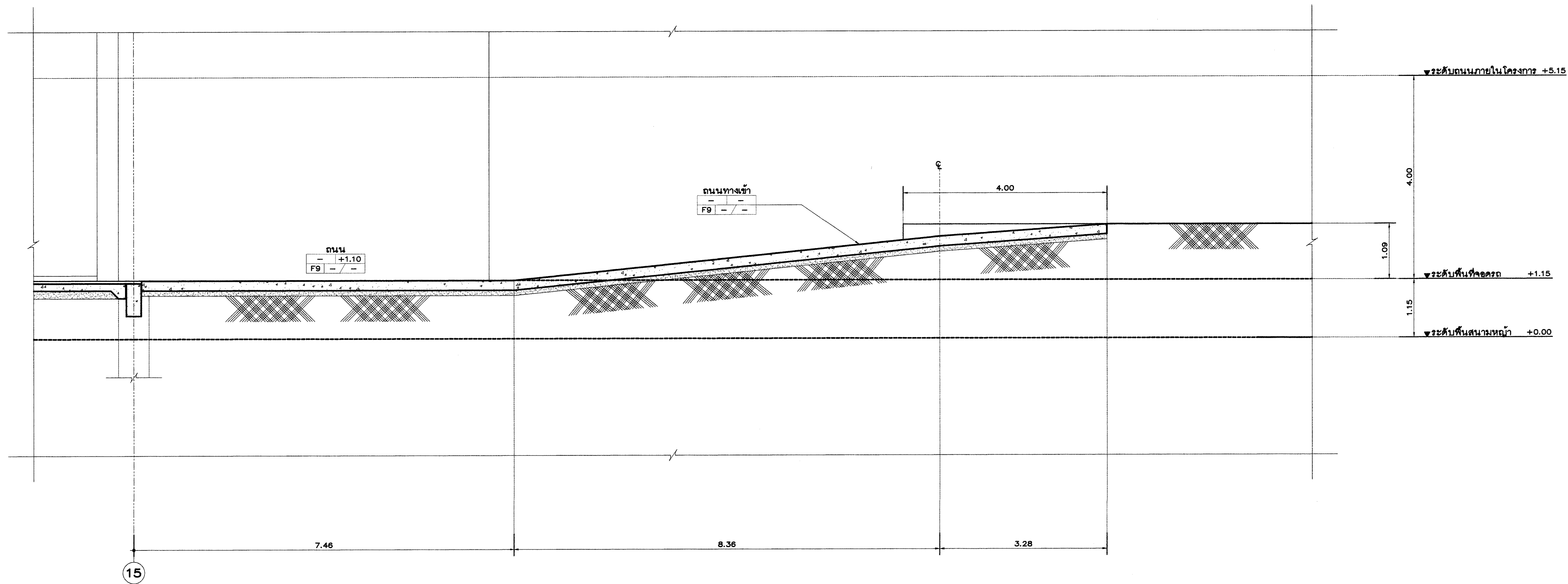
Interior Design	Authorized Signature
-----------------	----------------------

Landscape Design	Authorized Signature
ทวิพันธ์ ปาสี	<i>[Signature]</i>

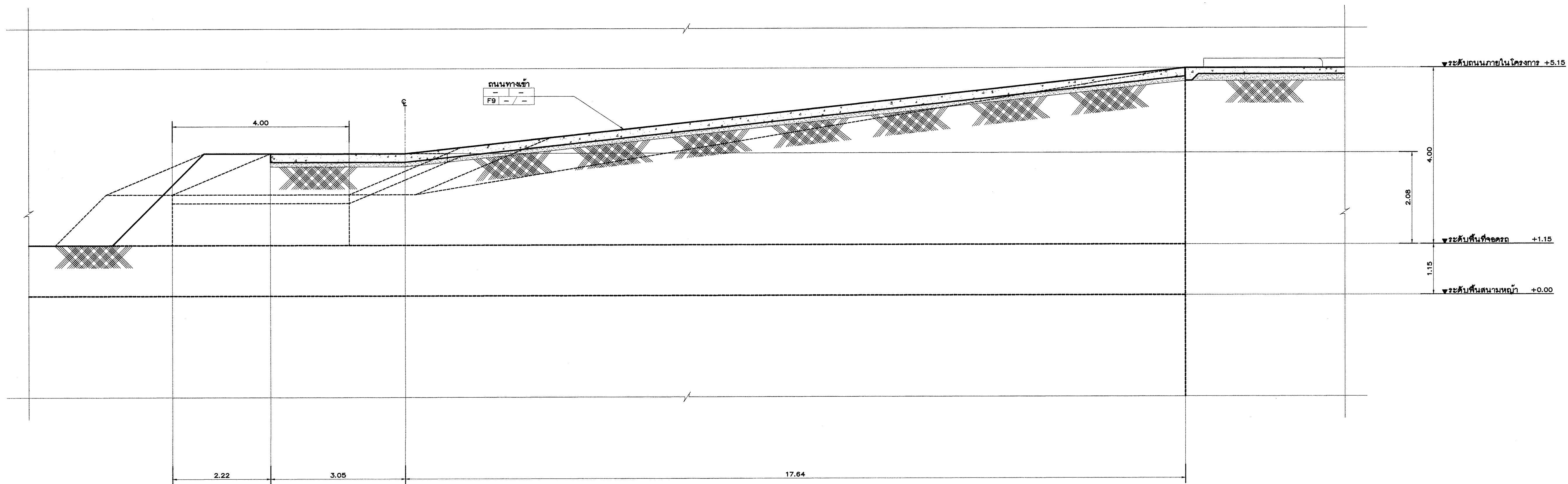
Drawn By	Authorized Signature
ศิริพงษ์ จิกรแก้ว	<i>N/M</i>

Printed Data	Drawing No.
--------------	-------------

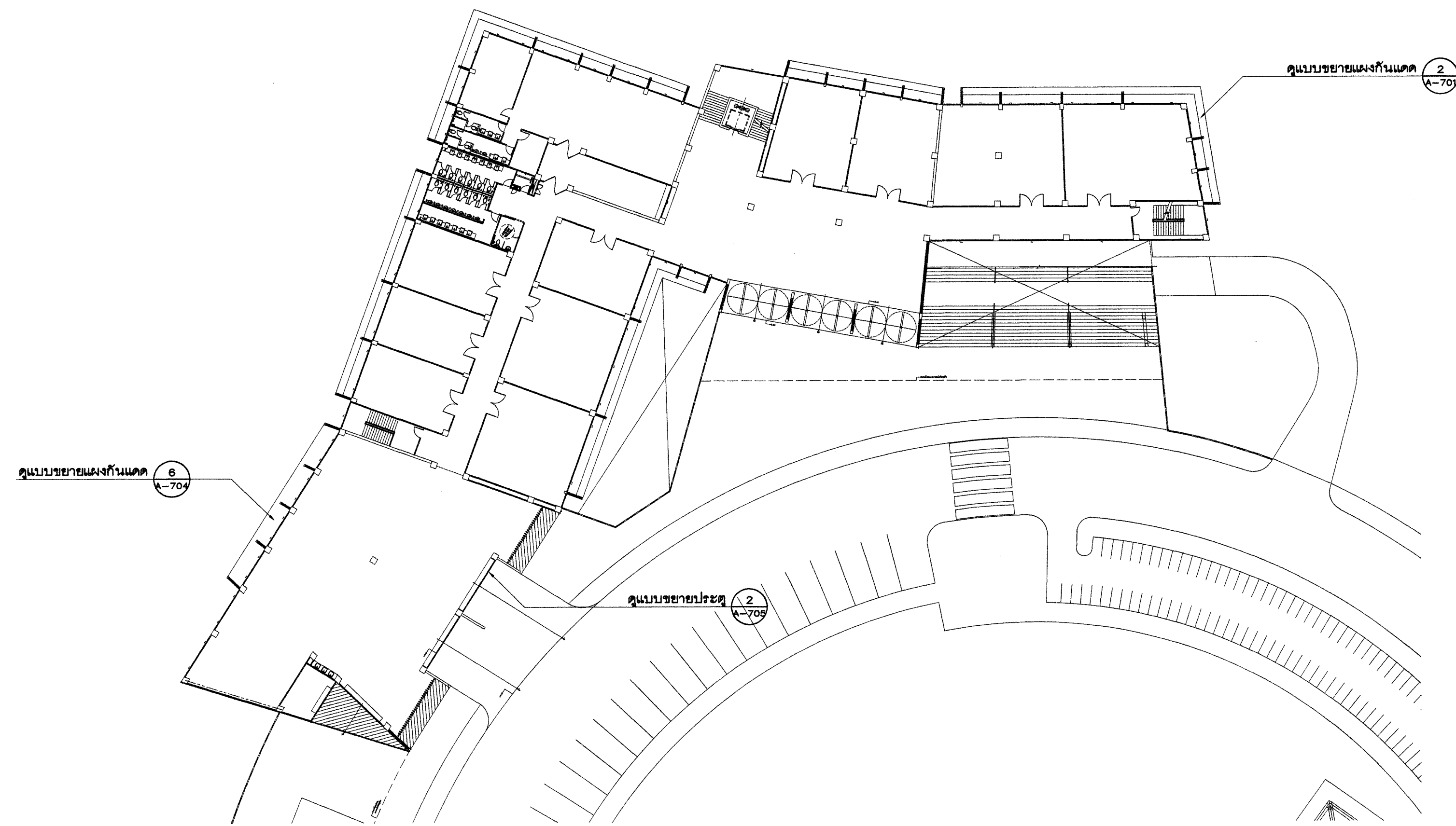
Ref. File	Date
-----------	------



รูปตัด K-K
มาตราส่วน 1:5



รูปตัด L-L
มาตราส่วน 1:5



KEY PLAN



Owner

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Project Name

อาคารวิศวกรรมและอาคารก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แบบขยายแผนผังอาคาร 2

Issue/Revision

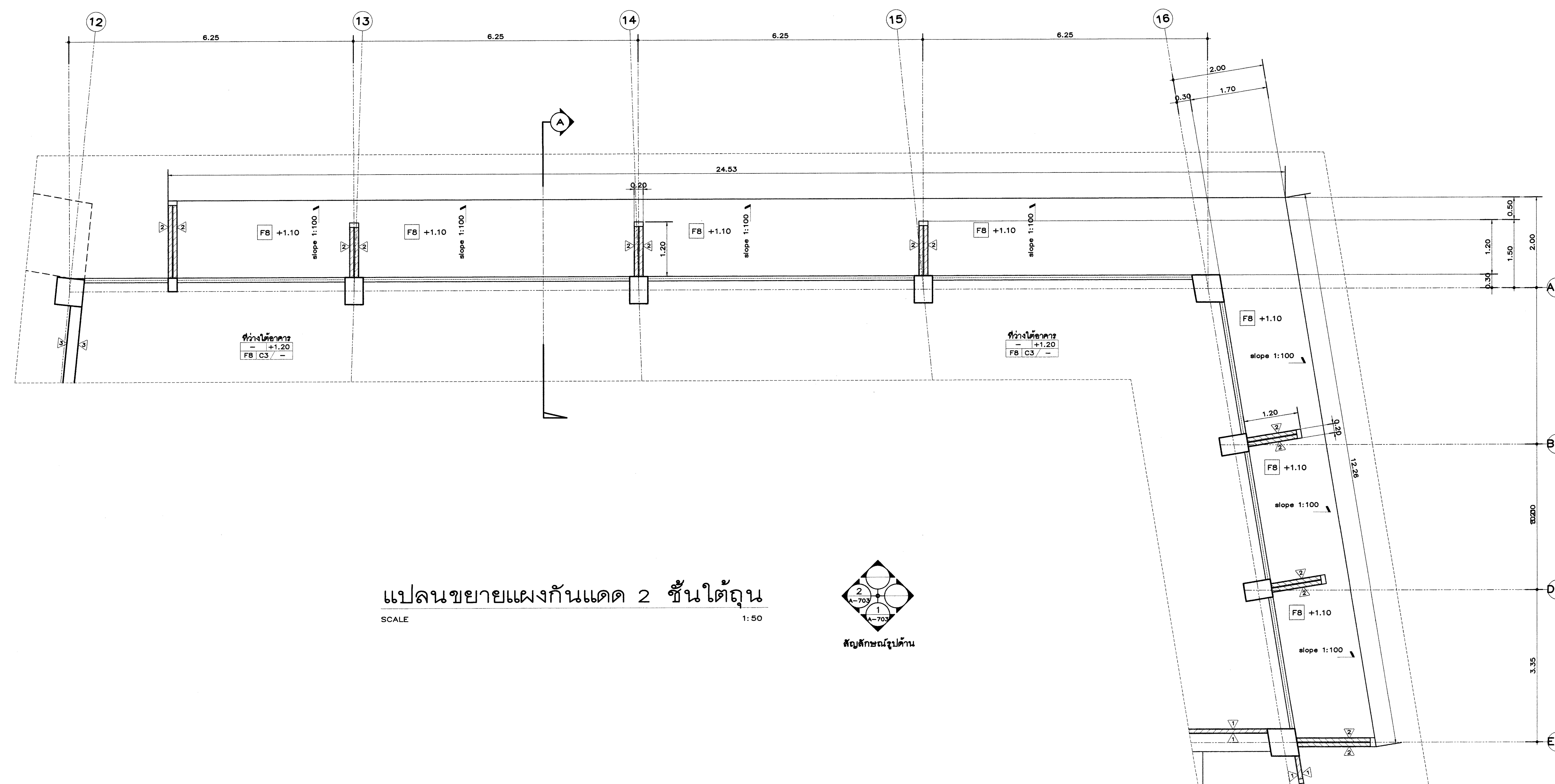
Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

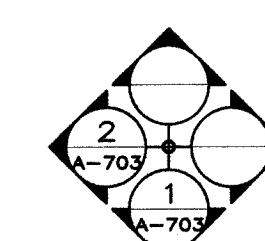
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Meethas, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4871 Fax : +66 (0) 5380 4872
E-mail : axisgroup1984@gmail.com

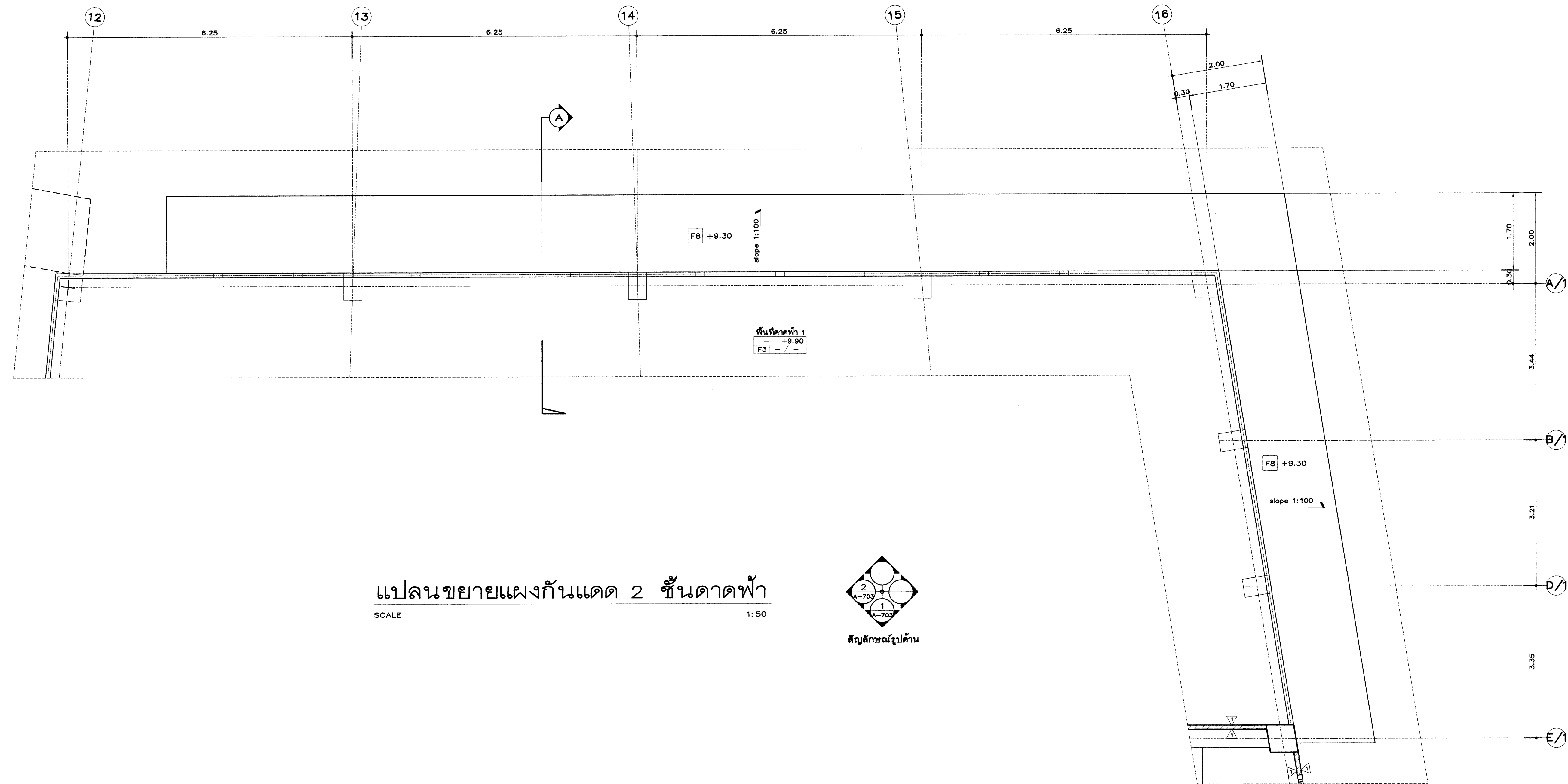
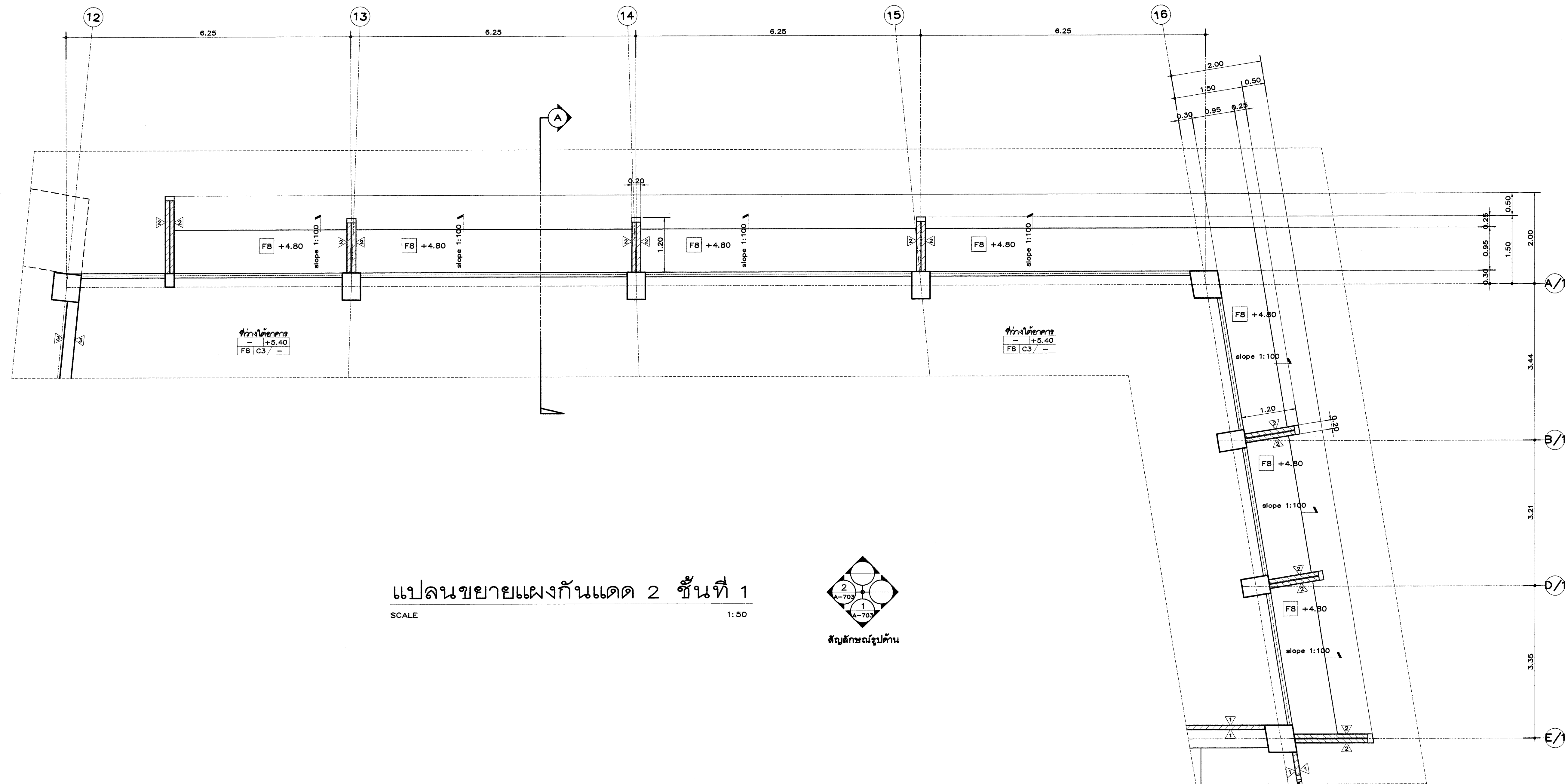
Architect	Authorized Signature
สถาปนิก จิตกรรณ 280. 511	<i>[Signature]</i>
สุภาวดี ชื่นชมธรรม 280.10218	<i>[Signature]</i>
มงคล ผ่องแผ้ว 280. 9185	<i>[Signature]</i>
อภิสิทธิ์ ชื่นเจริญ 280.16489	<i>[Signature]</i>
พิชิตพล กลิ่นหอม 280.17128	<i>[Signature]</i>
Structural Engineer	Authorized Signature
วิวัฒน์ นามโสภา 280. 9215	<i>[Signature]</i>
ดร.วิมล นามโสภา 280.37012	<i>[Signature]</i>
Electrical Engineer	Authorized Signature
กฤษณะ ชื่น 280. 948	<i>[Signature]</i>
ธีรวัฒน์ ชื่นเจริญ 280. 94144	<i>[Signature]</i>
ศุภณัฐ วัฒนวิทย์กุล 280. 94120	<i>[Signature]</i>
Sanitary Engineer	Authorized Signature
จิรุตตา ศรีชาญกุล 280. 73	<i>[Signature]</i>
Mechanical Engineer	Authorized Signature
สิงห์สิทธิ์ นามโสภา 280. 3049	<i>[Signature]</i>
ณัฐพงศ์ เทพศิริ 280.15423	<i>[Signature]</i>
เจษฎา ชื่นเจริญ 280.39587	<i>[Signature]</i>
Interior Design	Authorized Signature
Landscape Design	Authorized Signature
ทวีวัฒน์ ปาณี 280-280. 345	<i>[Signature]</i>
Drawn By	Authorized Signature
จิรุตตา ศรีชาญกุล	<i>[Signature]</i>
Printed Data	Drawing No.
	A-701/30
Ref. File	Date



แปลนขยายแผนผังอาคาร 2 ชั้นใต้ถุน
SCALE 1:50



สัญลักษณ์รูปบ้าน



Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและอาคารอเนกประสงค์
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แบบขยายแฟงกันแดด 2

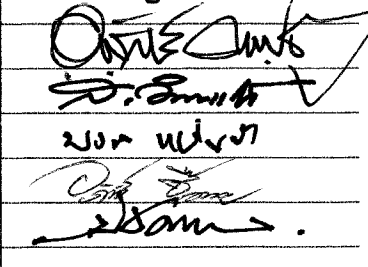
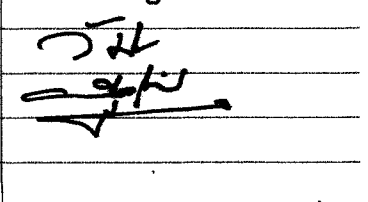
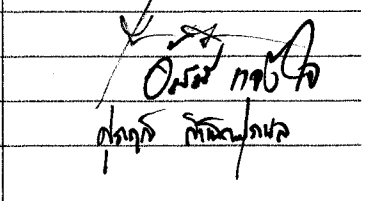
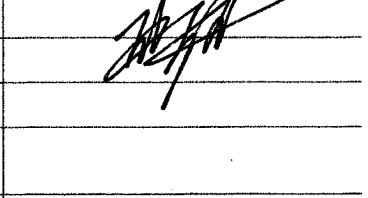
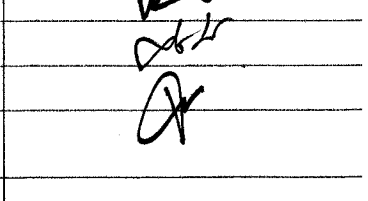
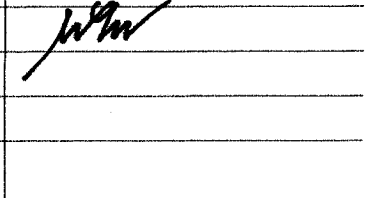
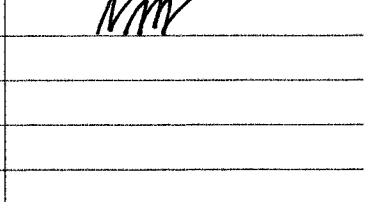
Issue/Revision

Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maehe, Mueang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1984@gmail.com

Architect ธนวิทย์ คุณยั้ง 246 511 สุรชาติ อินทวรรณ 246 10218 มงคล แสนแก้ว 246 9185 อภิสิทธิ์ ชื่นชัย 246 16489 ศศิณฑา กลิ่นทอง 246 17128	Authorized Signature 
Structural Engineer วิไลนา มกรโชนกุลย์ 246 9215 ศร. ฐิตะ นนทิศ 246 37012	Authorized Signature 
Electrical Engineer กฤษณะ ชื่นชัย 246 945 อรรถ วัฒนวิทย์ 246 34144 ศุภชัย กันตพัฒน์ 246 48120	Authorized Signature 
Sanitary Engineer จักรกมล ศรีชาญกุล 246 73	Authorized Signature 
Mechanical Engineer สิทธิศักดิ์ นานีกาญจนาน 246 3049 ณัฐพงศ์ เทพศิริ 246 15423 เพชรภา สุทธิบุตร 246 39567	Authorized Signature 
Interior Design	Authorized Signature
Landscape Design พริษฐ์ ปาลี 246 345	Authorized Signature 
Drawn By ศศิณฑา จิตแก้ว	Authorized Signature 
Printed Date	Drawing No. A-702/30
Ref. File	Date



Owner

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Project Name

อาคารกิจกรรมและอาคารอเนกประสงค์
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แบบขยายผนังอาคาร 2

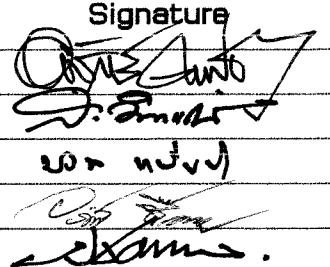
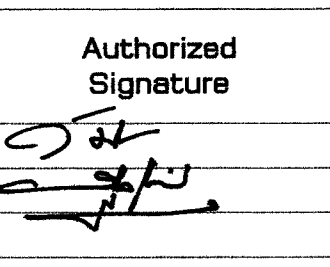
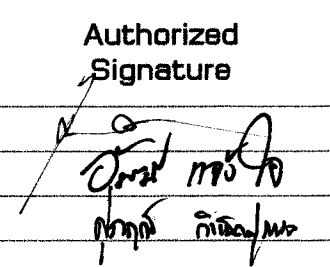
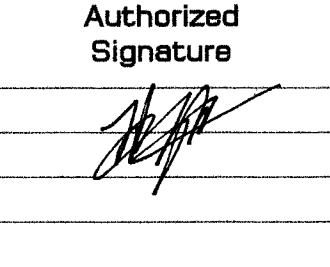
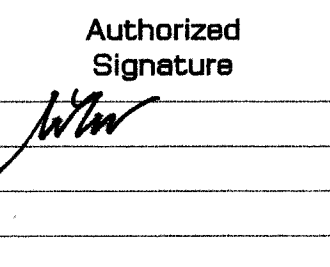
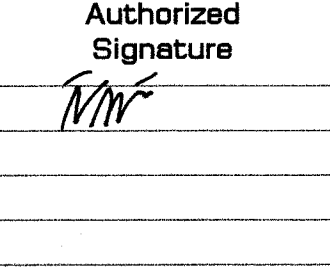
Issue/Revision

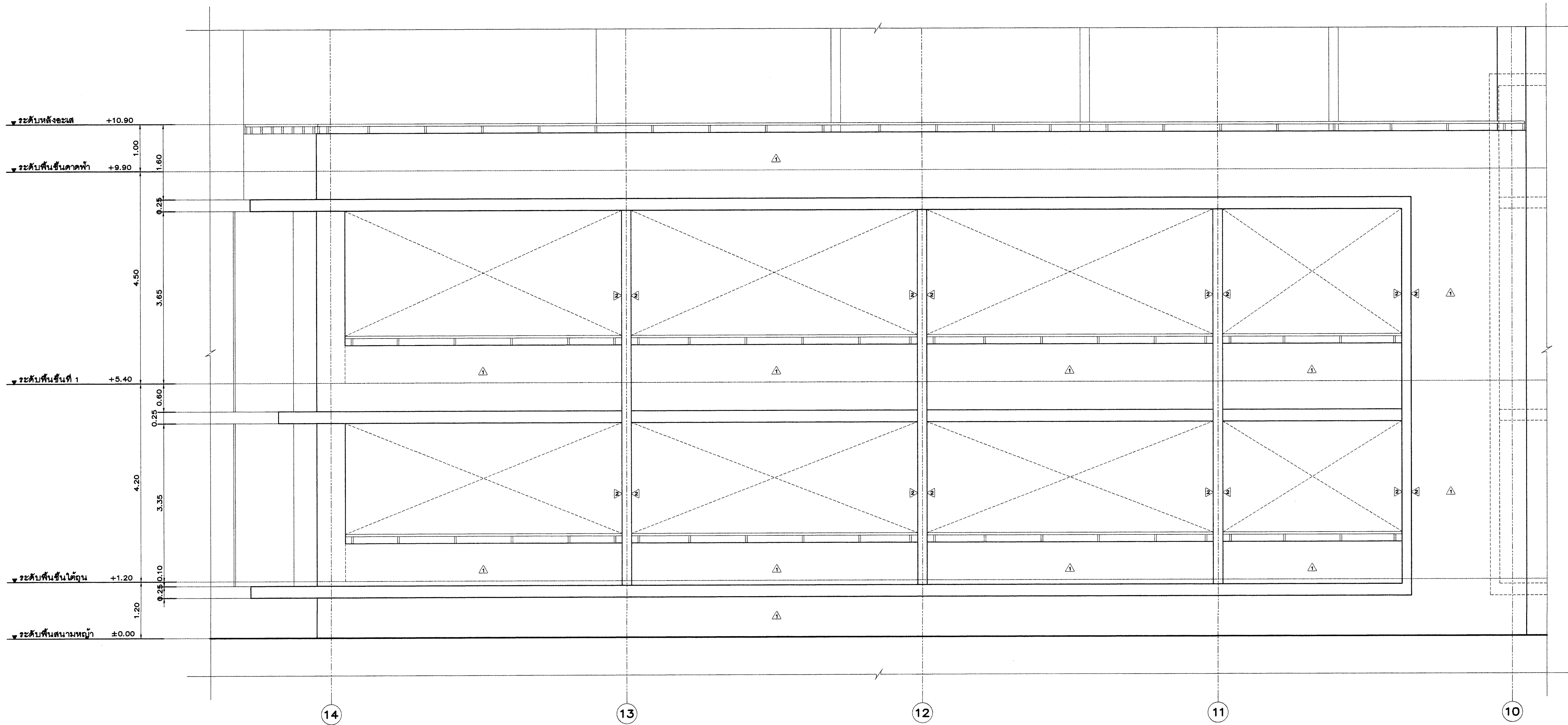
Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

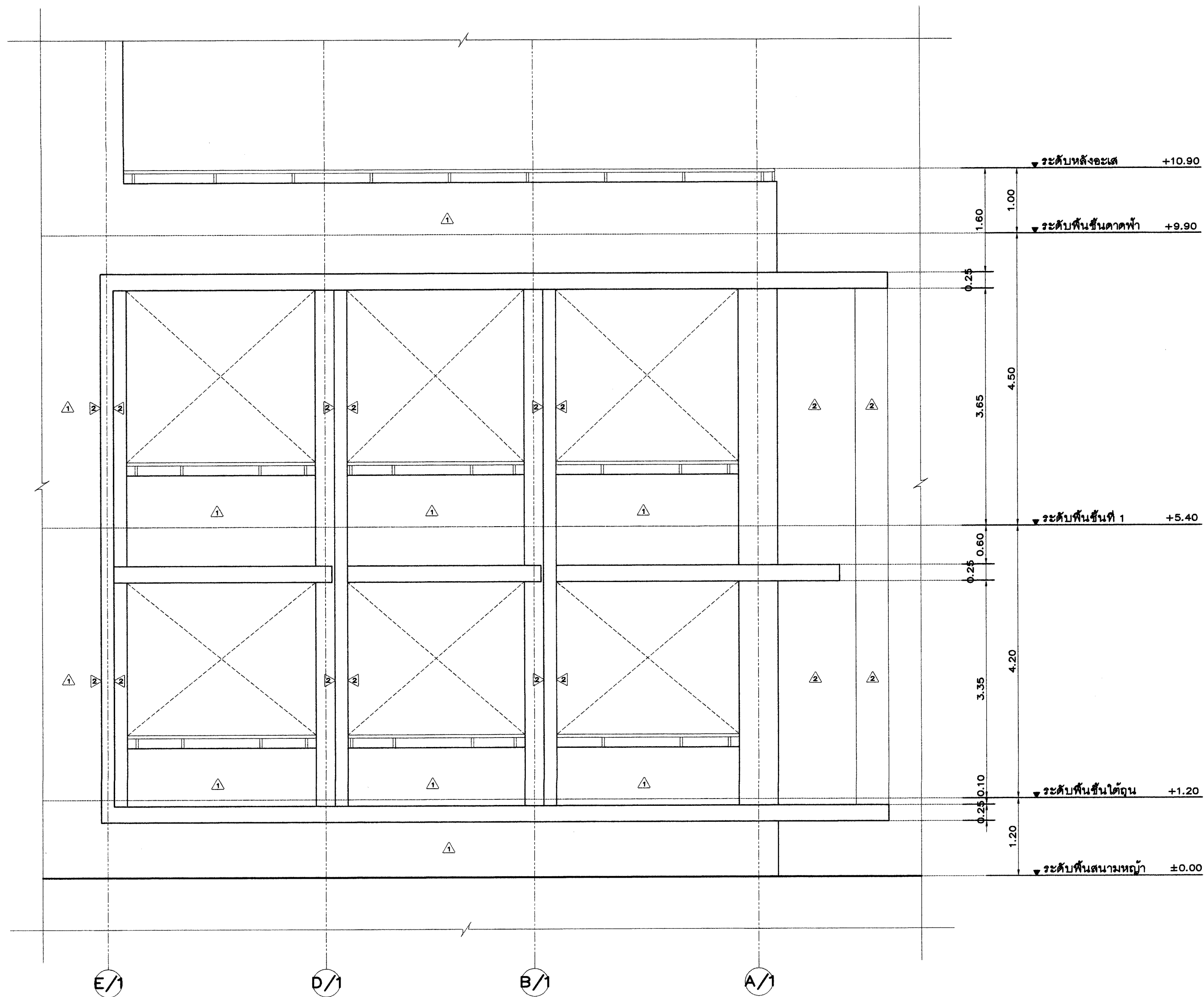
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maeheha, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

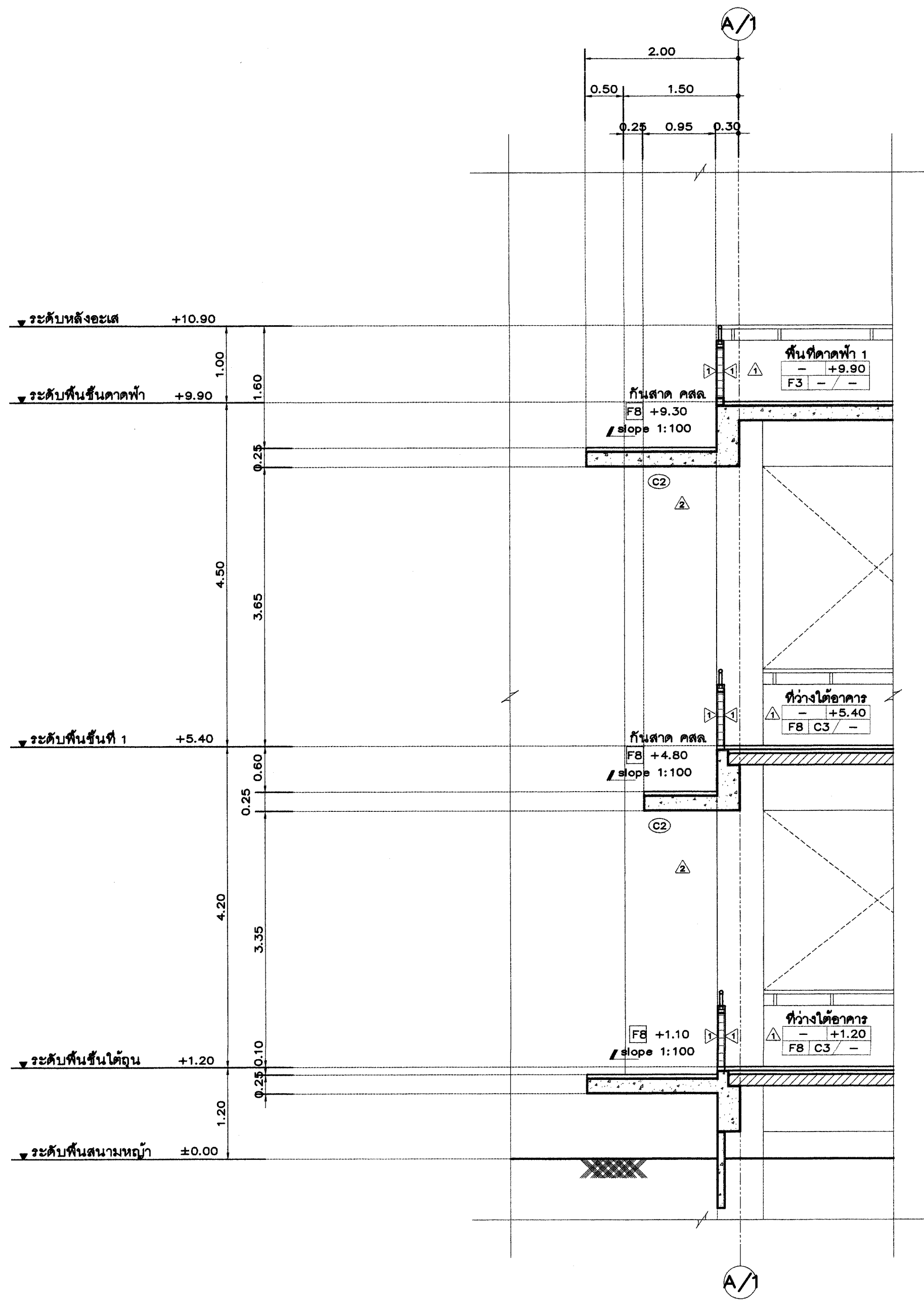
Architect อนุวัตร คุนยศิริ 2511 สุรชาติ อินทวรรณ 25110218 มงคล นามแก้ว 2511 0185 อริยชัย ชัยเจริญ 251116489 พิศมณฑา กลิ่นทอง 251117128	Authorized Signature 
Structural Engineer วิมลนาถ มงคลโฆษกุล 2511 9215 ดร.วิศพร เกตุยงค์ 251137012	Authorized Signature 
Electrical Engineer กฤษณะ ชื่นดี 2511 948 อรรณี แสงวิไล 2511 94144 ศุภฤกษ์ วัฒนศิริวัฒนศิริ 2511 48120	Authorized Signature 
Sanitary Engineer จรัสพร ศรีชาญกุล 2511 73	Authorized Signature 
Mechanical Engineer สิงห์สิทธิ์ นามิกขาราม 2511 3049 ณัฐพร เกตุยงค์ 251115423 พชรภูมิกุล ชูตะบุตร 251139567	Authorized Signature 
Interior Design	Authorized Signature
Landscape Design ทวีพันธ์ ปาณี 2511 345	Authorized Signature 
Drawn By พิศมณฑา จันทแก้ว	Authorized Signature 
Printed Date	Drawing No. A-703/30
Ref. File	Date



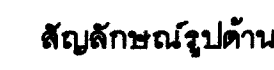
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50

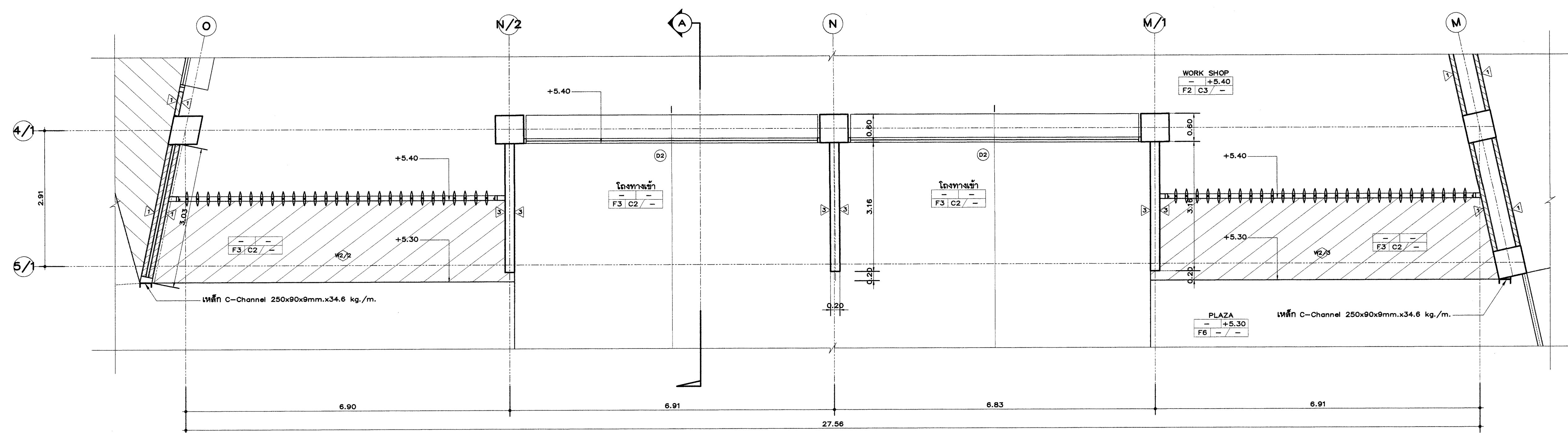


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50

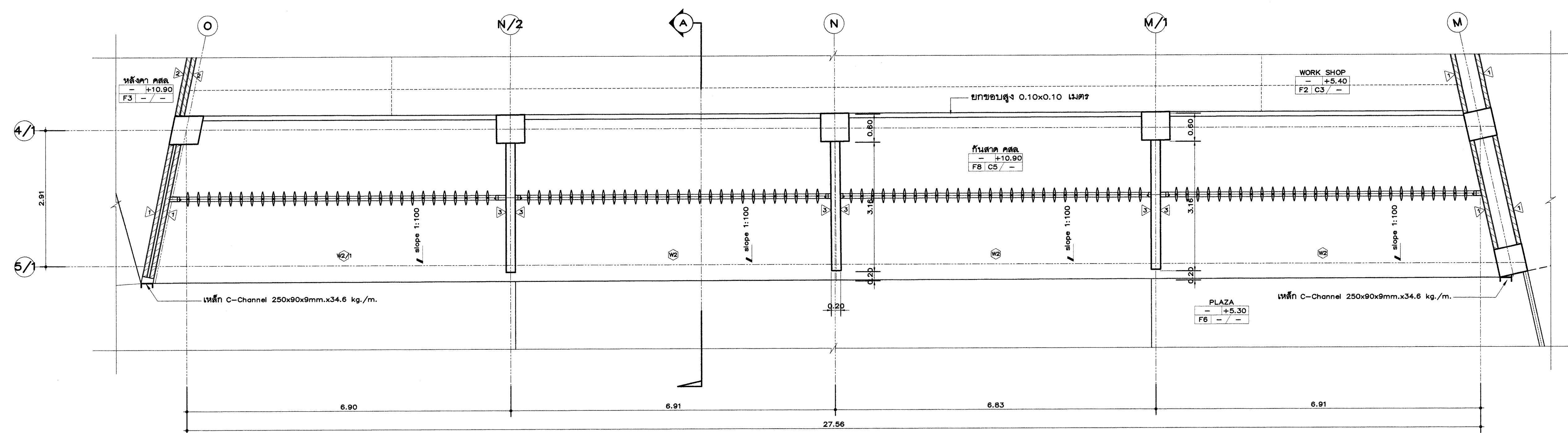
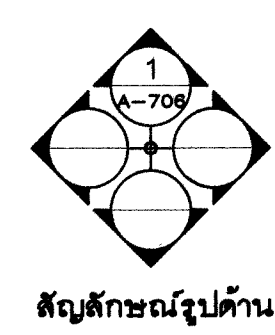


รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:50

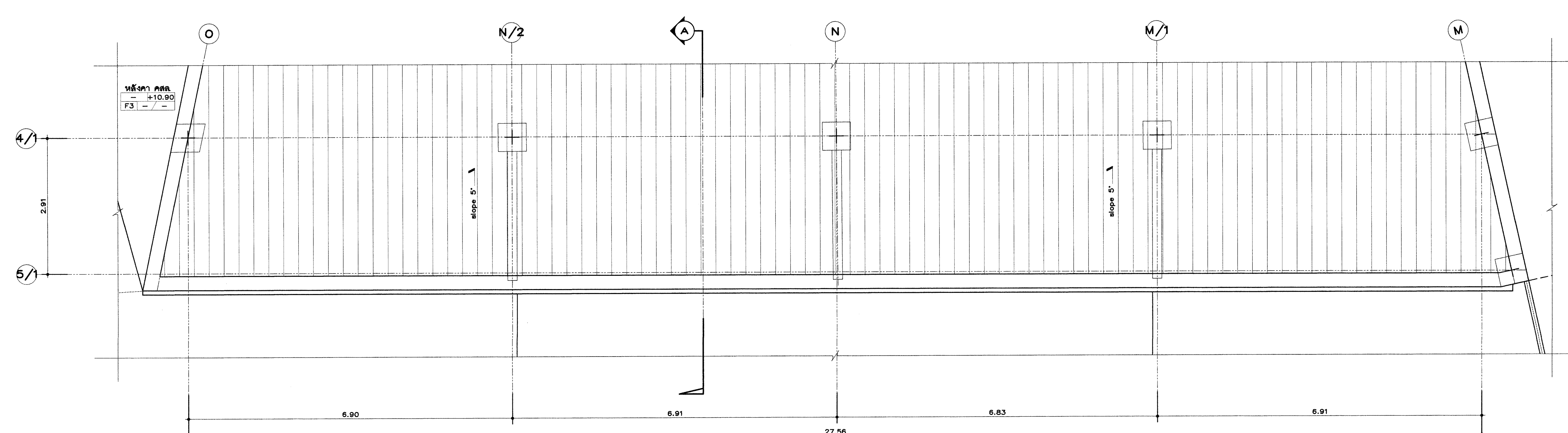
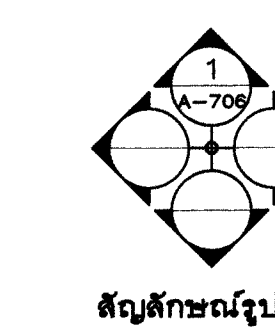




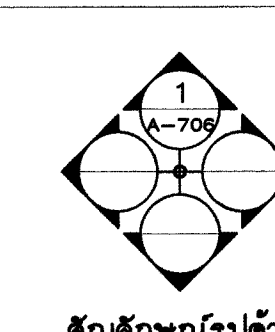
แปลนขยายประตู 2 ชั้นที่ 1
SCALE 1:50



แปลนขยายประตู 2 ชั้นดาดฟ้า
SCALE 1:50



แปลนขยายประตู 2 ชั้นหลังคา คสล.
SCALE 1:50



Owner
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

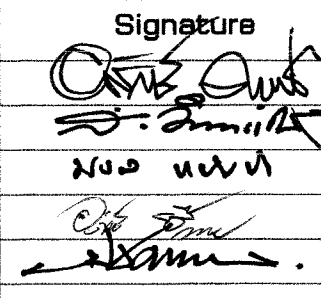
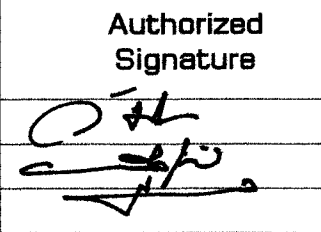
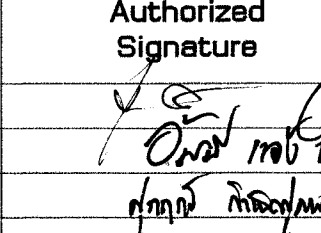
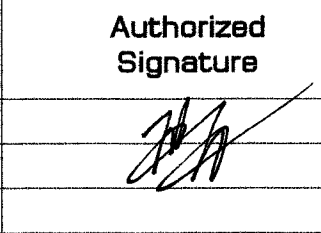
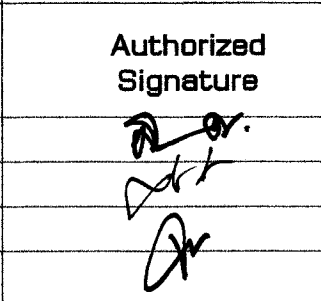
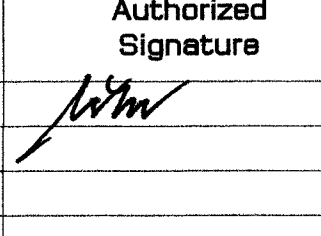
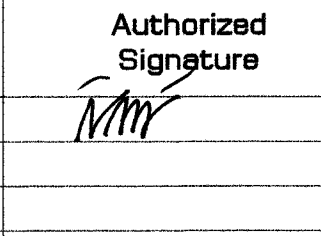
Project Name
อาคารวิศวกรรมและภาควิชาคสค
โครงการระยะที่ 1

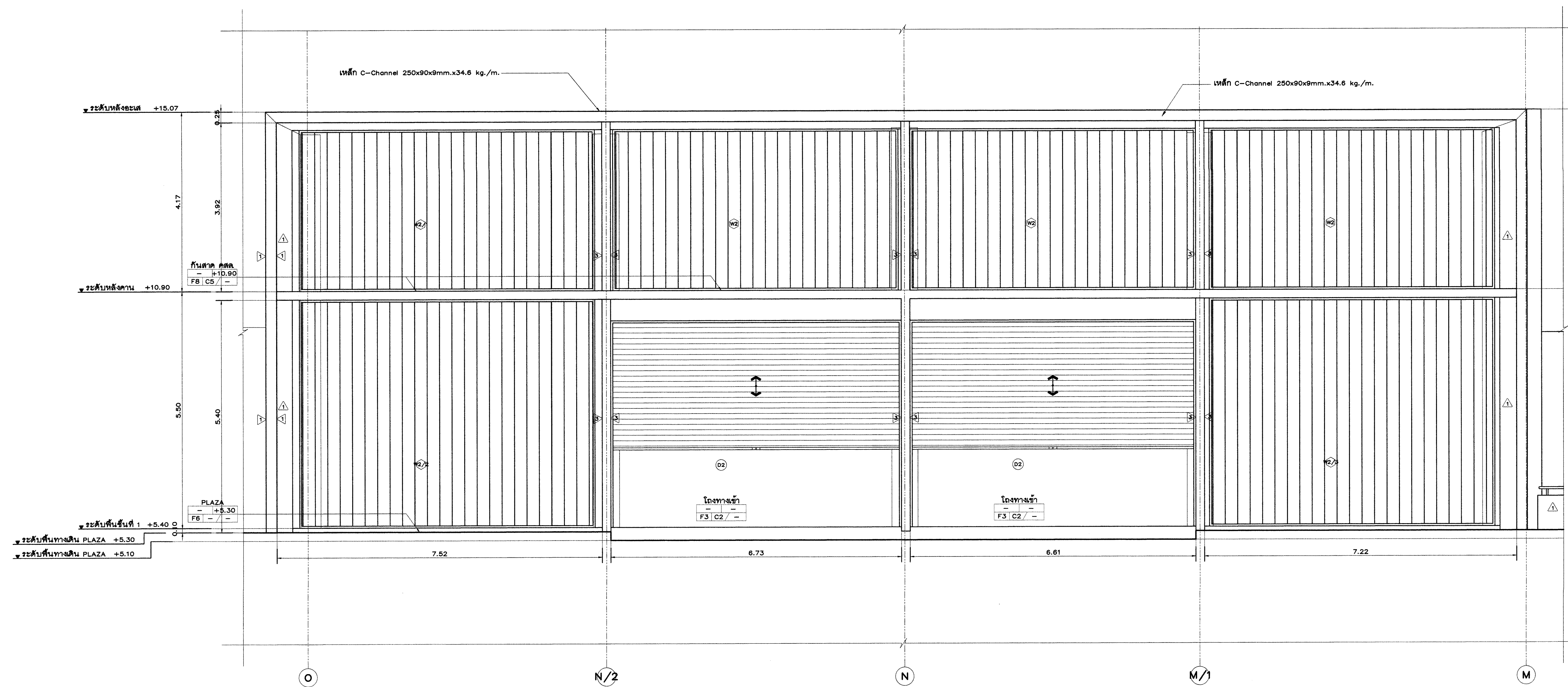
Drawing Title
แบบขยายประตู D2 , W2

Issue/Revision	Description	Date

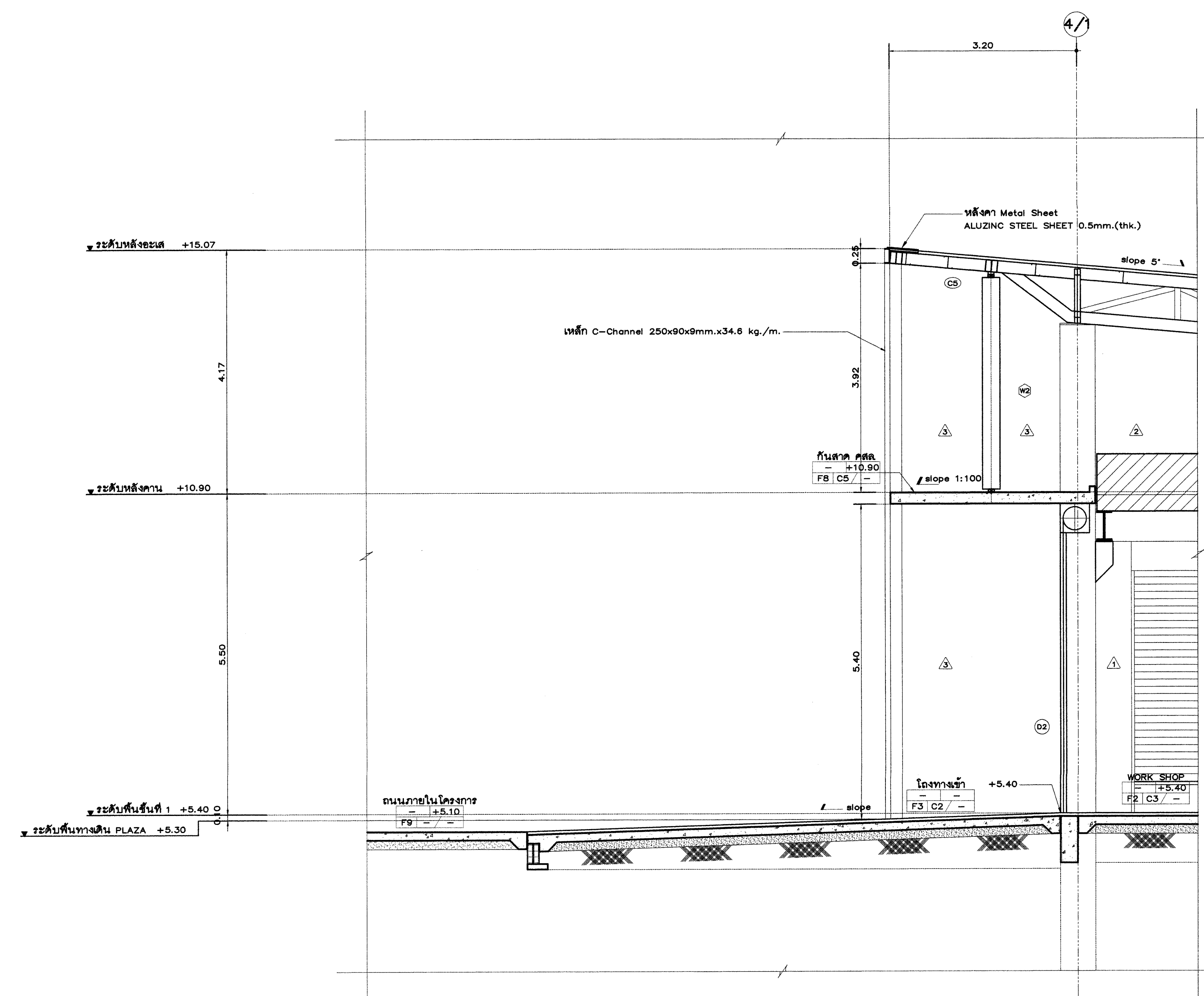
Axisgroup
Co.,Ltd.
Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maeas, Mueang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect อภิสิทธิ์ คุณยั้ง 280. 511 สุรชาติ ชื่นธรรม 280. 10218 มงคล แสนน้ำ 280. 9185 อภิสิทธิ์ ชื่นเจริญ 280. 16489 พิษิตพล กลิ่นทอง 280. 17128	Authorized Signature 
Structural Engineer วิมลนา นามราชโชติ 281. 9215 ดร.วิฑูรย์ นามชัย 281.37012	Authorized Signature 
Electrical Engineer กฤษณะ ชื่นสี 281. 948 อธิษฐ์ นามชัย 281. 34144 สุรชาติ ชื่นธรรม 281. 44120	Authorized Signature 
Sanitary Engineer จรัสพล ศรีอานนท์ 281. 73	Authorized Signature 
Mechanical Engineer สิงห์สิทธิ์ นามชัย 281. 3049 ณัฐพงษ์ เทพศิริ 281.15423 เฉลิมศักดิ์ อุดมบุตร 281.39567	Authorized Signature 
Interior Design	Authorized Signature
Landscape Design ทวีศักดิ์ ปาณี 281. 345	Authorized Signature 
Drawn By ศิริพงษ์ จิตรแก้ว	Authorized Signature 
Printed Data	Drawing No. A-705/30
Ref. File	Date



รูปด้าน 1
ขนาดส่วน 1:50



รูปตัด A-A
ขนาดส่วน 1:50



Owner

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Project Name

อาคารวิศวกรรมและอาคารก่อสร้าง
โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แบบสถาปัตย์ D2 , w2

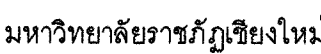
Issue/Revision	
Description	Date

Axisgroup
Co.,Ltd.

Planning
Architectural Design
Project Consultant
Construction Management

300/27-28 Moo 1, Tambol Maehe, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Architect		Authorized Signature
อนุพงษ์ คุณยั้ง	วส. 511	
สุรชาติ ชื่นพวงวรรณ	วส.10218	
มงคล วัฒนากา	วส. 8185	
อภิรักษ์ ชื่นเจริญ	วส.16489	
พิศมัย กลิ่นทอง	วส.17128	
Structural Engineer		Authorized Signature
วิมลนา มกรโง้งฤทธิ์	ส. 9215	
ดร.วิฑูรย์ เกตุคุณ	วส.37012	
Electrical Engineer		Authorized Signature
ศุภกมล ชื่นดี	วส. 848	
สุวิทย์ นันทิ	วส. 34144	
ศุภกมล วัฒนากา	วส. 48120	
Sanitary Engineer		Authorized Signature
จรัสพล ศรีชาญวิทย์	วส. 73	
Mechanical Engineer		Authorized Signature
สิงห์ศักดิ์ ภาณุพัฒน์	ส. 3048	
ณัฐพงษ์ เทพศิริ	วส.15423	
เจษฎา ยุทธะบุตร	วส.39567	
Interior Design		Authorized Signature
Landscape Design		Authorized Signature
วชิรพันธ์ ปาสี	วส-วส. 345	
Drawn By		Authorized Signature
ศุภกมล ชื่นดี		
Printed Date		Drawing No.
Ref. File		Date



Project Name

โครงการระยะที่ 1

Drawing Title

แบบขยายช่องระบายน้ำฝน , แบบขยายทางระบาย

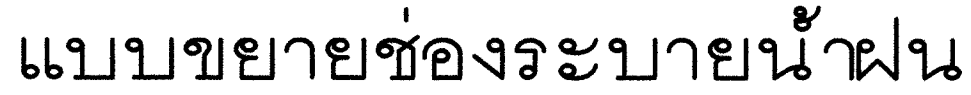
300/27-28 Moo 1, Tambol Maeheha, Muang, Chiangmai 50100 Thailand
Tel : +66 (0) 5380 4671 Fax : +66 (0) 5380 4672
E-mail : axisgroup1994@gmail.com

Ref. File	Date
-----------	------



SCALE

1:50



มาตราส่วน

1 : 25



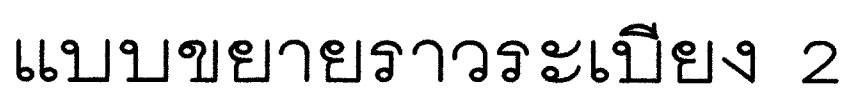
บทราส่วน

1:25



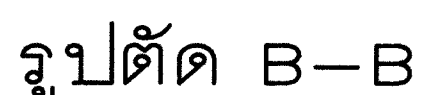
มาตราส่วน

1: 25



มาตราส่วน

1 : 25



มาตราส่วน

1:25

